

دور البحث العلمي في تمويل الجامعات الأردنية الحكومية من وجهة نظر القادة التربويين فيها

The Role of Scientific Research in Financing Jordanian Public Universities from the Perspective of Educational Leaders

2014

دور البحث العلمي في تمويل الجامعات الأردنية الحكومية من وجهة نظر القادة التربويين فيها

إعـــداد:

سناء محمد مقبل مطلق

ماجستير إدارة تربوية- جامعة آل البيت-2009

قدمت هذه الأطروحة استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة دكتوراه الفلسفة في التربية، تخصص إدارة تربوية ، جامعة اليرموك، اربد ، الأردن-2014

وافق عليها

صالح ناصر عليمات...رئيساً ومشرفاً

أستاذ في الإدارة التربوية، كلية التربية، جامعة اليرموك

يوسف محمد السوالمة ....عضواً

أستاذ في القياس والإحصاء التربوي، كلية التربية، جامعة اليرموك

عبد الحكيم ياسين حجازي ....عضواً

أستاذ مشارك في أصول التربية، كلية التربية، جامعة اليرموك

كايد محمد سلامة ....عضواً

أستاذ مشارك في الإدارة التربوية، كلية التربية، جامعة اليرموك

خالد علي السرحان ....عضواً

أستاذ مشارك في الإدارة التربوية، كلية التربية، الجامعة الأردنية

تاريخ المناقشة: 23 /4/ 2014م

الإهداء

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

الباحثة

[illegible]

[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]
57	[illegible] 2014/2013	1
58	[illegible]	2
61	[illegible]	3
62	[illegible]	4
63	[illegible]	5
66	[illegible]	6
67	[illegible]	7
68	[illegible]	8
69	[illegible]	9
70	[illegible]	10
71	[illegible]	11
72	[illegible]	12
73	[illegible]	13

ƜƟǘƽǁǃ Ƨ ƥǊǅ

[illegible]

[illegible] 2014 [illegible]

[illegible] (162) [illegible] 48) [illegible] 114) [illegible]

[illegible] (45) [illegible] (20) [illegible]

[illegible]

[illegible] (3.53).

[illegible] (3.59) [illegible] (3.45) [illegible] (3.53) [illegible]

- [illegible] $(0.05 = \alpha)$ [illegible]

[illegible].

- [illegible] $(0.05 = \alpha)$ [illegible]

[illegible].

- [illegible] $(0.05 = \alpha)$ [illegible].

- [illegible] $(0.05 = \alpha)$ [illegible].

- [illegible]

[illegible]

.(Shkop, 2007)

[illegible]

.(2013

[illegible] (2010 [illegible] 2010 [illegible] 2006 [illegible] 2009 [illegible] .(10 :2009 [illegible]

[illegible] .(2003 [illegible] (2005) [illegible]

.(2010

(0.05 = α)

.1

2. [illegible]

[illegible]

3. [illegible]

[illegible]

[illegible]

1) [illegible]

2) [illegible]

3) [illegible]

ƅuǏǝɛþШŰɛǋ ƅuǏƟǘƯƬŰɛ lƑƨǏþyǂǁɛ

ǼǒơǘƱƮƒ ǤǌƺǒƧƶǩ Ǉǆǅ þǖŮ Ǒǩ!ƒ ǂǒƪǤƪŰƒ ƘǤơǁƱƮǆ!ƒ ǇǆǅǻþþƵ ǂƪƒƧþ!ƒ ǇǆǅƯǩǩ

:ǑǩŰƒ Ǎơǉ!ƒ ǏǁƵ ǑǋǍ ŰǼǒƑƒƧƞǫǍ

Ǒ5 ŰǑǆǁƶ!ƒ ƔǍǁƪŰƒ ǅƒþƤǩƪǤǖ ŰþƧƺ!ƒ ǤǌǖǅǍlǒ Ǒǩ!ƒ ǂǆƱǉǆ!ƒ þǍǌƞ!ƒ ǂƵǍǆƞǆ" :ǏǅǂyǁɛƘƟǤǁɛ

ŰƒƧƺ!ƒ) "ƧǋƒǍƱ!ƒ ǁǁǩ ǇǒǖǂƥǘƶƷ!ƒ þǒþơǩǍ ŰǤǋƧǋƒǍƱ ƻǤƬǩǂƒǍ ŰǊǩƑǒǖ ǏǁƵ ǊǩƧƱǒƪ lþǤǒƨ! ǊǒƶƪƫɥǍ ƘǤƪƒƧþ ǇǆǅǂǖǁƱ!ƒǍ ƩǒƧþǩ!ƒ ǂƑǒǋ ǇǤƯƵǅ ǊǖǅǍlǒǤǆǅ :ǊǇǉǖǼǒƑƒƧƞǫ ƻƧƶǒǍ .(3 :2004

Ǒ5 ƧƬǉǁ! ǂǁǖǤþ Ǎǅ ŰǂǒǆǁƶƷ!ƒ ƘƒƧǆǩƋǆ!ƒ Ǒ5 ƯƧƶǁ! ǂơ!ǤƮ ƘǤƪƒƧþ!ƒ ǉǨǋ ǇǍǂǩǍ ŰǑǆǁƶ!ƒ ǋǌǉǆ!ƒ

Ǐ!ǫ ƻǒƯǩǍ ŰǂǒǆþƤ!ƒǍ ǂǒƧǤƞǩ!ƒǍ ǂǒƵǤǉƮ!ƒ ƘǤƵǤƱl!ƒ Ǒ5 ɥǒǖƱǩǁ! ǂǁǖǤþ Ǎǅ ŰǂǆǂơǆǏ!ƒ ƘǘƞǆǏ!ƒ

ƧǒǍƱǩ Ǒ5 ǅǌǉƪǩǍ ŰǂlơŮ ƘǤƪƒƧþ Ǒ5 ǤǌƞƑǩǉ ǇǆǅþǤƺǩƪǒǍ Űlþǒþƞ ǂ5ǤƯǫǂǒǉǤƪǉŰƒ ǂ5ƧƶǆǏ!ƒ

.Ǌǩ!ǍǤǉǩǏǨ!ƒ ǷǤƞǆǏ!ƒ

ƔǍǆƞǆ " ǊǇǉǖ ǑƶǆǤƞ!ƒ ǅǒǁƶǩ!ƒ ǷǒǍǆǩ (241 :2010)ƔǒƱƤ!ƒ ƻƧƶǒ :ǏyǅǅƑШǁɛ !ǐǂyǂǁɛ üǏǋǅǂ

ǇǒƶǩǒǑǩ!ƒ ƻƒþǋŰƒ ɥǒlơǩ! ǂǒǆǒǁƶǩ!ƒ ƘǤƪƪƋǆ!ƒ Ǐ!ǫ ǅǒǁƶǩ!ƒ ƧǤƱǫ Ǒ5 lþǍƮƧǆ!ƒ ǷǒǍǆǩ!ƒ ƧþǤƮǆ

(3 :2000)ǂǆơƧ ǊǉƧƶǒǍ ."lǇǤƺǂǖ ǤǌǆƒþƤǩƪǍ ǷƒǍǆŰƒ ǉǨǋ lƧƒþǫǍ ŰǂơǤǩǆ!ƒ þƧƒǍǆ!ǤǖŰǤǌlǒlơǩ

ƯƶǖǍǅ Ű ǂ!ǍþǁǑ! ǂǆǤƶ!ƒ ǂǉƨƒǍǆ!ƒ ǇǆǅǑƶǆǤƞ!ƒ ǅǒǁƶǩǁ! ǂƮƮƤǆ!ƒ ǂǒ!ǤǆƤ!ƒ þƧƒǍǆ!ƒ ƔǍǆƞǆ ǊǇǉǖ

ǂǒƞƧǤƤ!ƒǍ ǂǒǁơǆ!ƒ ƘǤǉǍƶǆ!ƒ Ǎǅ ǂǒǖǘƱ!ƒ ǅǍƪƧ!ƒ Ǎǅ ƘǤƵƧǖǩ!ƒ Ǎǅ ƘǤǌǋ!ƒ ǷǅǆƤ ǎƧƤŰƒ ƧþǤƮǆ!ƒ

:2000 ŰǂǆơƧ)lþþơǆ ǂǒǉǆƨ lƧǩ5 ǷǘƤ ǑƶǆǤƞ!ƒ ǅǒǁƶǩ!ƒ ƻƒþǋǅ ɥǒlơǩ ƻþǌǖ ǂǒǁƵǤƺǖ ǤǌǩƧƒþǫǍ

ƧþǤƮǆ ǇǆǅǂǒǉþƧŰƒ ƘǤƶǆǤƞ!ƒ ǤǌǒǁƵ ǷƮơǩ Ǒǩ!ƒ ǂ!ǤǆƤ!ƒ þƧƒǍǆ!ƒ ǊǇǉǖ ǼǒƑƒƧƞǫ ƻƧƶǒǍ .(3

.ǂƮǤƤ Ǎǅ ǂǒǆǍǂơ

þǒ!ǤǁǩǍ ƻƒƧƵǅǍ ǂǆƱǉǅǍ ǇǒƶǆǑǆǒƱǉǩ ǷǂǒǋƘƒǨ ǂǁǁǩƪǆ ǂǒǆǁƵ ƘǤƪƪƋǆ Ǒǋ :lƑyǅǅƑШǁɛ

ǇǆǅƻƒƋǩǍ ŰyƋǆǩƞǆ!ƒ ǂǆþƤǍ Ǒǆǁƶ!ƒ ǂơǖ!ƒǍ ƩǒƧþǩ!ƒ Ǒ5 ǂǒƪǒƑƧ!ƒ ǤǌƺƑǤƱǍ ǷǋǆǩǩŰǂǉǒƶǆ ǂǒǆǒþǤǂǅ

[illegible]

[illegible] .(11 :2002 [illegible])

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] 2014 / [illegible] 2013 [illegible]

[illegible]

[illegible]

1. [illegible]

[illegible] 2014/2013 [illegible]

2. [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

3. [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] (6 :2000) [illegible]

[illegible] (160 :2013) [illegible]

[illegible]

[illegible] (Webster, 2000: 1090) [illegible]

[illegible]

[illegible] (UNESCO,2011:9) [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] .(2006 [illegible]) [illegible]

.(2000[illegible]) [illegible]

[illegible]

[illegible]

: (2000) [illegible]

1. [illegible].

2. [illegible].

3. [illegible]

[illegible].

[illegible] (2006) [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible].

:[illegible] (2002) [illegible]

1. [illegible]

[illegible].

2. [illegible]

[illegible]

[illegible].

.3

(2003 ...)

(Salmons, 2000)

(1998)

.1

.2

.3

.(2005

.(30 :1999

[illegible]

[illegible]

[illegible] (2000 [illegible]).

[illegible] (Gaffing, 2000: 7) [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]."

[illegible] (2006)[illegible]

[illegible]:

[illegible]

[illegible]

[illegible] .

[illegible]

[illegible]

[illegible].

(2005) [illegible]

[illegible]:

1- [illegible]

[illegible].

2- [illegible]

3- [illegible]

4- [illegible]

5- [illegible]

6- [illegible]

7- [illegible]

(2002)

(2009)

(2005)

1 -

- 2

- 3

- 4

[illegible]

[illegible] (UNESCO,2010) [illegible]

[illegible]

[illegible] (2005 ،1998 ،1996 ،1993) [illegible]

[illegible]

[illegible] (%0.3) [illegible] 2002- 2007 [illegible]

[illegible] (%0.1) [illegible]

[illegible] (%1.7) [illegible].

[illegible] (110 :2013) [illegible]

[illegible] (%0.23) [illegible] 2007 [illegible]

[illegible] (%2.8) [illegible]

[illegible] (%1.25) [illegible] 2000 [illegible]

[illegible] 2003 [illegible]

[illegible] (%0.05) [illegible]

[illegible] (%0.04) [illegible]

[illegible].

[illegible] (UNESCO,2010) [illegible]

[illegible] (%1) [illegible] (22) [illegible]

[illegible] (%37) [illegible]

[illegible] (%34) [illegible] (%20).

[illegible]
[illegible] (%0.75) [illegible] 1990 [illegible]
[illegible] .(2000 [illegible])

[illegible] .(2009 [illegible])
[illegible] .(2000[illegible]) [illegible]
[illegible] (2013) [illegible]:

1. [illegible]

Ư ƶƖ Ŏ5 ƧTǊǛ! ǤǌǰĂƕƥĂ ÜŁŏďǛƶ!ƒ ŀĂơƕ!ƒ ǅŏŏǀƙ Ŏ5 ŁŏƵĂư Ăď!ƒĂ ŁǋǰƒƨǊ!ƒ Ƨ5ƒĂƙ ǅþƵ .2

.ŁŏĂƕƧƙ!ƒ Ƙǚƞď!ƒ

ƧŏƧơƙ!ƒ ŁǤŏǋ ýƕƥ ǈďž ƒĂƧǤƙƤŏ ǈŏƦ!ƒ ÜǈŏďžŏǀdžƷ!ƒ ĂĐ ÜǈŏďžƚơďžƷ!ƒ ŁŏǤ5ƚ ăĂƙƪďž Ư Ǥ5ƤǊƒ .3

.ƧTǊǛ! ǤǋþǤďžƙƵƒ ýƕƥ ŀĂơƕ!ƒ ǅŏŏǀƙ!

ýĂƮĂƕ ŀơǤƕ!ƒ ǅǚƵƕ ƭǛƶƙŏ Ǥďžŏ5 ǤƒĂƪ ÝǈŏƛơǤƕ!ƒ ǏǛƵ þƧ!ƒ Ŏ5 Ƙǚƞď!ƒ Ư ƶƕ ƧƤƙ .4

.ǋ ư5Ƨ ĂĐ ƧTǊǛ! ŀơƕ!ƒ ýĂƕƥ ƒ ĂƮƤƕ ŎƑǤǌǊ!ƒ ĭĐƧ!ƒ ĂĐ ÜǋďžŏǀƙĂĐ ÜǋƛơƕǏ

Łŏďžǋƙ!ƒ ƱƱƤĂ ƴďžƙƞď!ƒ ƘǤƞǤŏƙơƒ Ǐ!ǫ þǋƙƪƙ ŀĂơƕǛ! ƘǤŏĂ!ĂĐĂ ƱƱƤ þĂƞĂ ǅþƵ .5

.ŁŏƕƧƙ!ƒ ƘǚŧTďžĂ

ǈƱĂ!ƒ Ŏ5 ŎďžǛƶ!ƒ ŀơƕ!ƒ ŁǀŏǀơǛ Łŏ!Ǥƙ!ƒ ƔǊƒĂƞ!ƒ (2004) ĭƧþǊƕ!ƒĂ ŁďžŏƶƱ ƻǤưĐĂ

:ŎƕƧƶ!ƒ

ŀơƕǛ! ŁƮƮƤď!ƒ Ƹ!Ǥƕď!ƒ Ł!ĐưĂ ÜŀĂơƕ!ƒ ǤƒƧƞǗ Ŏ5Ǥŧ!ƒ Ŏ!Ǥď!ƒ ǅƵþ!ƒ Ƨ5ƒĂƙ ǅþƵ .1

.Ŏ!Ǥƶ!ƒ ǅŏǛƶƙ!ƒ ƘǤƪƪƋďž ƘǤǊƨƒĂďž Ŏ5 ĭĂƕƧƙ!ƒ

.ŁŏƕƧƶ!ƒ Ŏ!Ǥƶ!ƒ ǅŏǛƶƙ!ƒ ƘǤƪƪƋďž Ŏ5 ǈŏƛơǤƕ!ƒ ăþ! ŁŏƛơƕǛ!ƒ ƘƒƧǤǌďž!ƒ ƻƶư .2

. Ł5ǛƙƤď!ƒ ǅĂǛƶ!ƒ ƳĂƧ5! ŁďžƨǚǛ!ƒ ŀƮƮƤƙď!ƒ ƘǤŏƧĂþ!ƒ Ƨ5ƒĂƙ ǅþƵ .3

ǁƒƧƙTǙƒ ǈƵ ǤǌƵǤƱǀǊƒĂ Łŏďž Ǜƶ!ƒ ƘƒƧƒþƮǗƒ ŀþơĐ ŁƶƕǤƙďž ǏǛƵ ƘǤƕƙŧ!ƒ ǀƧþƥ ǅþƵ .4

.ǤǌƙƨǛŧ ƳǤ5ƙƧƒ Ɣƕƪƕ ŁŏƕǊƞǗƒ ƘǤŏƧĂþ!ƒ Ŏ5

ǤďžŏďžŀơƕǛ! Łďžƨǚ!ƒ ƘƒǤǤƮơǗƒĂ ŁǀŏþĂ!ƒ ƘǤďžĂǛƶ!ƒĂ ƘǤǊǤŏƕ!ƒ ǏǛƵ ýĂƮơ!ƒ ŁƕĂƶƮ .5

. ŁŏďžǛƶ!ƒ ŀĂơƕ!ƒ ǤƒƧƞǫ ǈƵ ǈŏƛơǤƕ!ƒ ƻĂƨƵ Ǐ!ǫ ĭþƋŏ

ÜŁŏƶďžƙƞď!ƒ ƘǛǤŧTǗƒ Ŏ5 ŎƕƧƶ!ƒ ǈƱĂ!ƒ Ŏ5 ŎďžǛƶ!ƒ ŀơƕ!ƒ ƘǤƥĂƶďž ýƛďžƙƙ Ǥďžŧ

:ǤǌǰďžǋĐ ǈďž ýƶ!Ă ÜŎƕƧƶ!ƒ ǅ!Ǥƶ!ƒ ǤǌǰƞƒĂŏ Ŏƙ!ƒ ŁŏƧƒþǗƒĂ ÜŁŏƪǤŏƪ!ƒĂ ÜŁŏƵǤďžƙƞǛƒĂ ÜŁŏþǤƮƙƥǛƒĂ

.(2013 [illegible])

[illegible] (2002) [illegible]

[illegible] (34 :2006) [illegible]

1 - [illegible]

[illegible]

2 - [illegible]

[illegible]

(scientific societies)

(0.38)

(%0.2)

.(25 :2008

(2002)

[illegible]

[illegible] (2013) [illegible]

[illegible] (22 :2010)[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] .(260 :2006 [illegible]

[illegible]

[illegible] .(2010 [illegible]

[illegible]

[illegible] .(2002 [illegible]

[illegible]

.(Hanushek & Kimko,2000)

(1995)

[illegible]

.(Reinikta & Svensson, 2001) [illegible]

[illegible] (2002) [illegible]

:[illegible]

- [illegible].
- [illegible].
- [illegible].
- [illegible].
- [illegible].
- [illegible].
- [illegible].

[illegible]

.(2013 [illegible])

[illegible] (2013) [illegible]

[illegible]

.(1998 [illegible]) [illegible]

[illegible]

.(1988 [illegible]) [illegible]

[illegible]

.(Nunes, 2003) [illegible]

[illegible] (2013) [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] (Giersch, 1998) [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] (Nunes ,2003) [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] (2007) [illegible]

[illegible]

- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]

[illegible] (2005) [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] .(631 :2000)

[illegible] (259 :2000) [illegible]

[illegible]

[illegible] (Voldenar, 2001) [illegible]

[illegible] (2005 [illegible] 2001 [illegible]) [illegible]

1. [illegible]

2. [illegible]

3. [illegible]

4. [illegible]

(2012) [illegible]

[illegible] (2012) [illegible]

[illegible]

[illegible] .(2000 [illegible])

[illegible] (Turner, 2000) [illegible]

[illegible]:

1. [illegible].
2. [illegible].
3. [illegible].
4. [illegible].
5. [illegible].

6. [illegible]

[illegible]

7. [illegible]

[illegible] (2000) [illegible] (2012 [illegible]) [illegible]

[illegible] (2001) [illegible]

.(2003

.(2001

.(2005

hǔǏŇǰďƑƙǁǫ ƥơƑȚ ĎŽǁǫ :ƒǏďƑƙ

ÜŧöǐƤƒƥ!ƒĂ ŧöŋƧĜƤ!ƒ ƘƒƥƵĜʅďž!ƒĂ ŧʅƧƥďž!ƒ ƱĜʅƿĎĂ ýöŋʅƙ!ƒ ĎĂʅƧ ŧöĂǉĜǍ!ƒ ƧƥĜȚďž!ƒ ýďžȚƙ

:ŎƙŬĜŧ ŎŇǰĂ

ƱĜʅƿĎĂ ÜĎžƨƒĂǁ!ƒĂ Ɣƙŧ!ƒ ǇĜďžǍĎĂ ÜƘĜǇĜơƙďžŬƒĂ ýöŋʅƙ!ƒ ĎĂʅƧ ýďžȚƙĂ ÜŧȚĜƤ!ƒ ƧƥĜȚďž!ƒ -

ǴƯùöĎ ýďžȚùƙĂ .Ǵŋǰ ƯƶǊ ĂĎ ŇĎǐơƒƧďž ýöďžŋ Ŏ5 ǴöǇĜŋďž ĎžöǐƶƙŸ!ƒ Ǵŋǰö5 ǇĂŧö Ŭ Ŏƙ!ƒ ǇƒƥǊǉ!ƒ Ŏ5 ŧʅƒƧƥ!ƒ

ƠǇùďž!ƒ Ǐù!ǫ ŧ5Ĝù ƯǗĜǊ Üŧöďžöǐƶƙ!ƒ ýƑĜʅĂ!ƒ ýǍďž ŧǊǐƱ!ƒ ƽƙĜƵ ǏǐƵ ǏǁǐƘ ƥƥ Ŏƙ!ƒ Ƙǘöŋǰʅƙ!ƒ ƯƶǊ

ƯùƶǊĂ ŧùöƵĜďžƙŋƒĂ ŧùöƧöƤ ƘĜùöƶďžŋĂ ƘĜʅʅƌďž ĂĎ ÜƘĜƵĜďžŋ ĂĎ ƥƒƧ5Ď Ǵŋǰďžƥǁö Ŏƙ!ƒ ƘĜǊŋǰ!ƒĂ

.(2002 ÜŧďžöǇƸ) ǴŇǰƧöƸĂ ŧöʅƧƥďž!ƒ ŧöǇǊ!ƒ ýŋĎ ǇĎž ƳƧǊƙ!ƒ ƘĜƵĂƧȚďž

ǅƒĂʅ (ƯĂƧǁ!ƒ ƒƥƵ) ƥǉǊ!ƒ ǴŇǰĜǁǐƙö Ŏƙ!ƒ ŧöŋƧĜƤ!ƒ ƘƒƥƵĜʅďž!ƒ ýďžȚƙĂ ÜŧöŋƧĜƤ!ƒ ƧƥĜȚďž!ƒ -

ƩöƧƥùƙ!ƒ ŧùƑöŇǰ ǅĜƯƵĎ ƘĜďžƥƤ) ǁƧȚĜǊďž ǐƧȚǊ!ƒ ƧȚǇƶ!ƒ ǇďžƯƙƙ ŧöǇ5 ƘƒƥƵĜʅďž ƘǇĜŧĎ

ƘĜùǁǐơ!ƒĂ ŧùöďžǐƶ!ƒ ƘƒƧďžƙƌùďž!ƒĂ ŧöʅƒƧƥ!ƒ ƠǇďž!ƒ ƯƶǊ ĎžöƥǁƙĂ (ǇöƧĜȚƙʅďž!ƒĂ ǅƒƧǊƤ!ƒĂ

ǁƨùŋǰŋĎĂ ƘƒƥùƶďžĂ ŧùöǇǊĎ ĂĎ ŧùö!Ĝďž ƠǇďž ýŧȚ ǏǐƵ ŧö!Ĝďž ƘƒƥƵĜʅďž ƘǇĜŧ ĂĎ ÜŧöʅƒƧƥ!ƒ

.(2003 ÜŎ!ǚŋǰ!ƒ)

ĂĎ ŧöƧǁ!ƒ ýŇǰĎ ĎžĂǁö Ǉǋŧ Ďžŋǰʅ5ǇĎ Ŏ!ǴŇǰǕƒ Ǵŋǰďžƥǁö Ŏƙ!ƒ ƘƒƥƵĜʅďž!ƒ ŎŇǰĂ ÜŧöǐơďžƧ!ƒ ƧƥĜȚďž!ƒ -

.(2001ÜŎʅƧďž) ŧƶďžĜŋ!ƒ Ăƒ ŧʅƧƥďž!ƒ ǴŋǰöǐƵ ƌȚǇƙ Ŏƙ!ƒ ƯƧǕƒ ĎžöƥǁƙǊ ƥǉǊ!ƒ

ÜǴŋǰö5 ǇöǐďžĜƶǁ! ĎžöǐƶƙŸ!ƒ ĎžöƥǁƙǊ ǛĜǇǕƒ ƘĜʅʅƌďž ƯƶǊ ĎžĂǁƙ ǇǋŧÜŧöŋĜǇǕƒ ƘĜʅʅƌďž!ƒ ĎžĜŋǰʅǫ -

Ŏù5 ŧƥùơ Ĝùďž ǁ!ƦýĜǍďžĂ ÜǇöǐďžĜƶ!ƒ ǅĜǇǊĎ ǇƵ ŧöʅƧƥďž!ƒ ĎžĂʅƧ!ƒ ý5ƥƙ ǇĎ ĂĎ ĎžŋǰƑĜǇǊĎ ĂĎ

ƒƦǫ Ĝùŋǰö5 ƘǘďžĜùƶ!ƒ ýĜ5ƱǕ ŧǇĜƯơ Ƨƥ ĎžöƥǁƙǊ ƘĜǇöƶǊʅ!ƒ Ŏ5 ǁƥơƙďž!ƒ ŧöǊƧƶ!ƒ ŧöƧĂŋǰďžŋ!ƒ

ƟĜùǊƧĎ ǇǰùĎž (%10) ǇöǇƒĂù!!ƒ ǇƦùŇǰ ƒ Țƥƙ Ĝďžŧ ÜŧǐďžĜƶ ŧƑďž ǇƵ ƘǘďžĜƶ!ƒ ƥƥƵ ƥƒƨ

[illegible]

[illegible] .(2000 [illegible])

- [illegible] .(2013 [illegible])

- [illegible]

- [illegible] (Miltin Friedman) [illegible] (Wiseman) [illegible] .(2000 [illegible])

[illegible] (2002) [illegible]:

:ýďŢƙĂ ÜŧőľƤƒƥ!ƒ ƧƥǴƮďž!ƒ

ýĂƥù!ƒ ƯžƄ ǁǴǉnj5 ÜŧőƨŧƧďž!ƒ ŧďžĂŧơ!ƒ ƾőƧƱ ǈƵ ýőĂďžƙ!ƒ ƒŖǌ ǈĂŧő ƥƥ :ŎďžĂŧơ!ƒ ýőĂďžƙ!ƒ (Ɗ

ýùőĂďžƙ!ƒ ǈĂŧő ƥƥĂ ÜƊďžőľžƙľ! ŧďžǴž!ƒ ǴnjƙǴǉƨƒĂďž Ŏ5 ǼőĂǉƪ ƚƥƥơďž Ƹ!Ǵƕďž ŧőƨŧƧďž!ƒ ǴnjƙǴďžĂŧơ ƒ ƮƤƙ

ǈőùƕ ŧŧƧǴƮùďž!Ǵƕ ýùőĂďžƙ!ƒ ǈĂŧő ƥƥĂ ÜƒƧƙľƞǉǫ ýƛďž ÜƊďžő!ǴƥǕƒ ƘǴďžĂŧơĂ ÜŧďžĂŧơ!ƒ ǈőƕ ŧŧƧǴƮďž!Ǵƕ

ÜýĂƥ!ƒ ƻǔƙƤǴƕ ƒ ƮƤƙ Ŏƙ!ƒ ŧƕƪǉ!ƒ ƻľƙƤƙĂ ÜƘǴőľơďž!ƒĂ Ɗďžő!ǴƥǕƒ ƘǴďžĂŧơĂ ŧőƨŧƧďž!ƒ ŧďžĂŧơ!ƒ

ƘǴƱľƪù!ƒ ƧĂƥ ƥùőƒƨƙő ÜŧőŧőƧďžǕƒ ƚƥơƙďž!ƒ ƘǴőǓĂ!ƒ Ŏ5 ŧőƨŧƧďž!ƒ ŧďžĂŧơ!ƒ ƧĂƥ ýƇǴưƙő Ǵďžǉőƕ5

.ǴƪǉƧ5 Ŏ5 ƘǴőƥľƕ!ƒĂ ŧőľơďž!ƒ

ǈùďž ýƮùơƙ Őùƙ!ƒ ƘǴ5ĂƧƮďž!ƒ :ýƛďž ƚƥƥžƙďž ǻƧĂƮ ýőĂďžƙ!ƒ ƒŖǌ ŖƤďžőĂ : ƒ ǴƤ!ƒ ýőĂďžƙ!ƒ (Ɣ

ýùƕƥ ǈùďž ƘǴƕǌ!ƒĂ ƘǴƵƧƕƙ!ƒ Ĭ!ǫ ŧ5Ǵưǫ ÜŎďžƒƨ!Ǘƒ ƥžƕ Ɗďžőľžƙ!ƒ ýơƒƧďž Ŏ5 ǈĂŧő ǼƕǴƸĂ Ŗőďžǔƙ!ƒ

.Ɗďžőľžƙ!ƒ Ŏ5 ƒ ǴƤ!ƒ ƔǴƱƖ!ƒ Ɗǌƪő ǈƊ ǈŧďžő Ǵďžŧ ÜǈőƧƪĂďž!ƒ ƥƒƧ5ǕƒĂ ÜýǴďžƵǕƒ ýǴƞƧ

ĂŧƪùǉĂő!ƒ ýƛďž Ɗďžőľžƙ!ƒ ýőĂďžƙ! ŧőƞƧǴƤ ƧƥǴƮďž Ĭ!ǫ ýĂƥ!ƒ Ưžƕ ƌƞľƙ ƥƖ5 ÜŧőƞƧǴƤ!ƒ ƧƥǴƮďž!ƒ -

.ǴǌƧőƸĂ Ŏ!Ăƥ!ƒ ǁǉƕ!ƒĂ Ü ƻőƪőǉĂő!ƒĂ

ƚƧùƮǴƕďž ƧƥǴƮùďž Ĭ!ǫ ǋőľƵ ƾǴ5ǉǗƒĂ ƊǴž!ƒ Ɗďžőľžƙ!ƒ ýőĂďžƙ ƧƥǴƮďž (2003)Ŏ!ǔnj!ƒ Ɗďžƪƚő

ýùƕƥ ǈùďž ŧù!ĂơĎž!ƒ ŧùő!Ǵďž!ƒ ƘǴƮƮƤďž!ƒ Őnj5 ƚƧƮǴƕďž!ƒ ƧƥǴƮďž!ƒ ǴďžƊ ÜƚƧƮǴƕďž Ƨőƴ ƧƥǴƮďžĂ

ǴùďžĂ ÜƔƑƒƧưù!ƒĂ ÜƘǴùƵƧƕƙ!ƒĂ ƊĂƪƧ!ƒĂ Üƾǵǉǘƕ ŧőǉžďž!ƒ ƧƑĂƥ!ƒĂ ƘƒƧƨĂ!ƒ Ĭ!ǫ ƘǴďžĂŧơ!ƒ

ǈďž ƊǴž!ƒ Ɗďžőľžƙ!ƒ ĬľƵ Ǵǉő!ĂƧǴŧ ýǴďžƮ Ŏ5 ŧőľơďž!ƒ ŧďžĂŧơ!ƒ ǋž5ƥƙ Ǵďž ýƛďž ÜŧőľơĎž!ƒ ƘǴďžĂŧơ!ƒ ǋďžƥƚƙ

ƘǴùŧľƙďžďž!ƒ ĬľƵ ŧőľơďž!ƒ ƔƑƒƧư!ƒ Ĭ!ǫ ŧ5ǴưǗǴƕ Ü(Smart Start) ŧőŧŖ!ƒ ŧőƒƥƕ!ƒ ƔĂƧƮďž ýǔƤ

ƧƥǴƮďž ǈďžĂ ÜǴŧőƧďžƊ Ŏ5 ƒƥőƧĂľ5Ă Üƒƥǉŧ Ŏ5 ǁƕőĂŧ ǁ!Ŗ ýǴƛďžĂ ÜýƨǴǉďž!ƒĂ ŧőǉƕǕƒ ĬľƵ ƔƑƒƧư!Ǵŧ

ýùƛďž ƧƑǴƞƪù!ƒ ĬùľƵ ǋǴ5Ăƙƪďž!ƒ ƊĂƪƧ!ƒĂ ƔƑƒƧư!ƒĂ ƘǴžőƕďž!ƒ ƔƑƒƧư :ŧőďžĂŧơ!ƒ Ɗďžőľžƙ!ƒ ýőĂďžƙ

ƧƥǴƮùďž ǴùďžƊ .Ɗďžőùľžƙ!ƒ Ĭùľƀ ƾǴǉǘ! ƧƑǴƞƪ!ƒ ƥƒĂƵ ǈďž ǻƧǓĂƥ (56) ŐŧǴƙǉŧ ŧőǓĂ ƒ őƮƤƙ

[illegible]

[illegible]

[illegible] .(1999 [illegible])

[illegible] .(2010 [illegible])

[illegible] (%50) [illegible]

[illegible] (2000) [illegible]:

1. [illegible]

2. [illegible]

3. [illegible]

4. [illegible]

5. [illegible]

[illegible]

[illegible] (2001) [illegible]

[illegible]

[illegible] (2000 [illegible]).

[illegible] (130 :2000) [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] (2001) [illegible]

[illegible] (125) [illegible]

[illegible] .2001/2000 [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] (Al-Furaih & AL- Shayii, 2005) [illegible]

[illegible] (100) [illegible] (29) [illegible]

[illegible] (2005) [illegible] (109) [illegible] %88 [illegible] 88 [illegible] (2004-1999) [illegible]

[illegible] (38-20) [illegible]

[illegible] 1.69 [illegible]

[illegible]

[illegible] (2007) [illegible]

[illegible]

Wongwanich and Bowarnkitiwong,) [illegible]

[illegible] (2009

[illegible] (16) [illegible] (300) [illegible]

[illegible] (5) [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] (0.40) [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] (Tammi, 2009) [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] (22) [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] (2011) [illegible]

[illegible]

[illegible] (438) [illegible]

[illegible] 291 [illegible] 147 [illegible]

[illegible] (34)

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] (Sabbaghian & Sedghpour, 2012) [illegible]

[illegible]

140 [illegible] 100) [illegible] (240) [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] (1999) [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] (2000) [illegible]

[illegible] (2000) [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] (%.2) [illegible] (%1) [illegible]

[illegible] (1996) [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] (2005) [illegible]

[illegible]

(52) [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

(2011)

(195)

(32)

(15) (33)

(5)

Moissidis, Schwarz, Yndigegn &

(Pellikka, 2011)

(23)

[illegible]

[illegible]

[illegible] %4 [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible].

[illegible] (Ounoha, 2013) [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] 10% [illegible]

[illegible] 93% [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible].

[illegible] (Ouma, 2012) [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

(Dean-Ming, 1999)

Descriptive Statistics

Frequencies

-1

-2

-3

(Galan & Reek, 2000)

(168)

(2)

.

(Blondal, 2002)

(OECD)

:

(%4-2) -

.%2

-

.(%100)

(Ru-Jer, 2010)

[illegible]

[illegible] (2010) [illegible]

[illegible] (2013) [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] (2007 [illegible]) (2005 [illegible]) (Al-Furaih & AL- Shayii, 2005) (2001 [illegible] (2000 [illegible]) (2000 [illegible]) [illegible] Ounoha, ‹(Moissidis, Schwarz, Yndigegn & Pellikka, 2011) (2005 [illegible]) [illegible] (2013) [illegible]

[illegible] (2013) [illegible] (2010) [illegible] (Galan & Reek, 2000) [illegible] (Dean-Ming, 1999) [illegible] .(Ru-Jer, 2010) [illegible] (Blondal, 2002) [illegible]

ƘǁƒƙǁƐ üƬƧǁƐ

ǀ ƐƀƐþøШŰƐǋ ǊøƾǐþƯǁƐ

ƗùǈǑƶ!ƒĂ ÜƗùƪƒƧþ!ƒ ƴùǆǩƞǆ þǒþơǩ Ǒ5 ƘƶǊǩƑ Ǒǩ!ƒ ƘƒƇƒƧƞű! Ǘ5ƬĂ ýƬ5!ƒ ƒƦǋ ýĂǆǉǩ

ǇùǆƾùǀơǩƒĂ ÜƘǆùǉǆǊ!ƒ ƴǆƞ Ǒ5 ƗǆþƤǩƪǆ!ƒ ƗƪƒƧþ!ƒ ƘƒĂþǅ ǅǒǆƬǩĂ þƒþƸǫ ƘƒĂƱƤ ƘþþơĂ

Ǒùǩ!ƒ ƗǒƑƬơŰƒ ƘŭǒǁơǩƒĂ ÜǆǊǩƒƧǒƺǩǆĂ ƗƪƒƧþ!ƒ ƾǒǊƱǩ Ǒ5 ƗƶǊǩǆ!ƒ ƘƒƇƒƧƞŰƒĂ ÜǆǊǩǆǊƛĂ ǆǊǉþƬ

.ǊƑǆǉ!ƒ ШƒƧƤǩƪƒĂ ÜƘǆǉǆǊ!ƒ Ɨƞ!ƇƶǆǊ ǆǊǊƞĂǆǊ ǅǩ

:ǊøƨƐþǭǁƐ ǓǅƗШǅ

ǅǊǉǉùǆ ÜƗǒǆĂǂơ!ƒ ƗǒǉþƧŰƒ ƘƇƶǆƇƞ!ƒ Ǒ5 ǇǒǒĂǊƧǩ!ƒ ǀþƇǀ!ƒ ƴǒǆƞ ǇǆƗƪƒƧþ!ƒ ƴǆǩƞǆ ǇĂǂǩ

.2014/2013 ǑǆǒþƇùǂŰƒ ǅƇƶ!ƒ ǇǆýĂŰƒ ýƬ5!ƒ Ǒ5 ǁ!ƦĂ Üǅƪ ΣǒƑƧ (405)Ă Üþǒǆƶ (104)

ƗƪƒƧþ!ƒ ƴǆǩƞǆ þƒƶǅ (1) ýĂþƞ!ƒ ƠưĂǒĂ

(1)ǖǋǀǀǁƐ

2014/2013 Ǐ ƨƐþǀǁƐ !ƑƴǂǁǆǊƴǅƑШǁƐ ƒƨƟ ǊƨƐþǀǁƐ ǓǅƗШǅ ǀƐþǫƇ ǓǏƦǋƗ

ƱǋǅƗШǅǁƐ	ƀƑƨǅþ ǀǀƳ !ƑƨƼŰƐ	ƀƐǀǅƴǁƐ ǀǀƳ	ǊƴǅƑШǁƐ
71	56	15	ǁĂǆƧǒ!ƒ
65	52	13	ƗǒǀǒƱǩ!ƒ ƇƇǀǀ!ƒ
74	60	14	ǆǒƞĂ!ĂǉƗǩ!ƒĂ ǅĂǁƶ!ƒ
70	55	15	Ɨǩƍǆ
68	55	13	ƗǒǆƬǆǉ!ƒ
77	61	16	Ƙǒǉ!ƒ ýƇ
84	66	18	ƗǒǉþƧŰƒ Ɨƶǆƞ!ƒ
509	**405**	**104**	ƱǋǅƗШǅǁƐ

:ƕƨƐƥƣǁƐ ƕƿǘƳ

(ǻƥùöǳƵ 48) ǳnjǀjùǳ ǗǕùöǍƕƧǩ ǻƥƑǤp (162) ǈǳ ƘǀjǍǂǩ ǂǒƒǍTƵ ǂǒǀƕƱ ǂǀjöƵ ƧǤöǩƤƒ ǲǩ

ǗǂùǒǀǒƕƱǩ!ƒ ǤǤù|ǀƕ!ƒ ǂzǳǤɳ) :ǑNjǍ ǗǂǒǳǍǂơ!ƒ ǂǒǀjƥƧǕƒ ƘǤzǳǤɳ!ƒ Ư zƕ ǈǳ (ǲƪp ƩǒƑƧ 114)Ǎ

Ǘ(ǂùǒǀjƥƧǕƒ ǂùzǳǤɳ!ƒǍ ǗƘǒƕ!ƒ ýǤ ǂzǳǤɳǍ ǗǂǒǳTǤnj!ƒ ǂzǳǤɳ!ƒǍ Ǘǁ ǍǳƧǒ!ƒ ǂzǳǤɳǍ ǗǂǩƋǳ ǂzǳǤɳǍ

ǂùǀjöƵ ƥƒƧ5ƉƴǒƨǍǩ ǈǒƕǒ (2) ýǍƥɳ!ƒǍ ǗǂƪƒƧƥ!ƒ ƴǳǩɳǳ ǈǳ (%44.3) NJǩƕƪǀj Ǥǳ ǂǀjöz!ƒ ýƛǳǩǍ

.ǂƪƒƧƥ!ƒ ƘƒƧǒʓǩǳ! ǗzƕǩǂƪƒƧƥ!ƒ

(2) üNjǫǀǁǁƐ

ƕƨƐƥǫǁƐ ǉƐƥǏƩǂǄ ƒƨɵ ƕƨƐƥǫǁƐ ƕƿǘƳǁ ƕǏNjǝǄǁƐ ƒƨǳǁƐNj ǉƐƥƐƥ|ǂǁƐ

ƕǤƨǳǁƐ	ƥƐƥ|ǂǁƐ	ǉƑǝƸǁƐ	
12.3	20	ǤǤ|ǀƕ!ƒ	ǂzǳǤɳ!ƒ
14.2	23	ǂǩƋǳ	
13.0	21	ǁ ǍǳƧǒ!ƒ	
19.8	32	ǂǒǳTǤnj!ƒ	
14.8	24	Ƙǒƕ!ƒ ýǤ	
25.9	42	ǂǒǀjƥƧǕƒ	
87.7	142	ƧǂƦ	Ʃǀjɳ!ƒ
12.3	20	Ǐƛǀjƍ	
29.6	48	ƥǒǳƵ	ǑʊǒƱǍ!ƒ Ǐǳƪǳ!ƒ
70.4	114	ǲƪp ƩǒƑƧ	
63.0	102	ƘƒǍǀjƪ 5 ǈǳ ýpƉ	ǉƧƕƤ!ƒ
37.0	60	ƧƛǂƋ5 ƘƒǍǀjƪ 10	
18.5	30	ǂǒƕƱ	ǂǒǁǂ!ƒ
14.8	24	ǂƪƥǀjNj	
21.0	34	ǂǒǳǁƵ	
45.7	74	ǂǒǀjǤƪǀjǫ	
100.0	162	ƱNjƉǄǁǁƉǄǁƐ	

.ǲnjzǳ ƘǕƕǤǀǳ!ƒ ǤƒƧɳǗ ƘǤzǳǤɳ!ƒ ƘǤǒǁǂ ƻǁǩƤǳ ǈǳ ǻƥǒǳƵ (20) ƧǤǒǩƤǤƕ ǂƛơǤƕ!ƒ ƘǳǤp Ǥǳǂ

:ƕƨƐƥƣǁƐ ƔƐƣƈ

ǐ ƧƱǀǈ!ƒ ƔƥǕƒ Ǐ!ǫ ǻƥǀǉǩƪƒ ƗǈǀƘǩƪƒ ƨŏĂƱǨƕ ƗƛơǀƕƒƘ ƘĳƬƛ Ɨƪƒƨƥ!ƒ Ƨ ƒƥǋƊ ƽŏƖơǨ!

ƘǀƪƒƨƥƗ ýƛǆǎ ÜŎƶǆǀƞ!ƒ ǄŏƖƶǨ!ƒ ýŏĂǆǎƘĂ ŎǆƖƶ!ƒ ƗơƕƒƔ ĂƜĂǆǎƕ ƗƖƬ!ƒ ƘƒƦ ƗƖƕǀƪ!ƒ ƘǀƪƒƨƥƗ!ƒĂ

ýǆƬ ÜǇŏǄƨƞ ǇǆǎƗǈǀƘǩƪǕƒ ƘǈĂƗǨĂ .(2013 ÜƗƬơƒƨơ!ƒ Ü2010 ÜƔŏƱƤ!ƒ Ü2006 ÜŎƬ!Ƭ!ƒ)

ƨĂƥ ƩǀŏƖ! ǇǀƗƔ ŎǈǀĂ!ƒ ǀƨƞ!ƒ ǀǆǎǄ ÜǇŏƕŏƞǨƪǆǎ!ƕ ƗƖƶǨǆǎ!ƒ ƗŏƔƒƨƷǆǎŏƥ!ƒ ƘǀǆǎĂƖƶǆǎ!ƒ ýĂǕƒ ǀƨƞ!ƒ

(42) ǇǆǎǇĂƗǨĂ ÜƗŏǆǎĂƗơ!ƒ ƗŏǈƥƨǕƒ ƘǀƶǆǎǀƞƗ!ƒ ŎƔ ŎƶǆǎǀƞƗ!ƒ ǄŏƖƶǨ!ƒ ýŏĂǆǎǨ ŎƔ ŎǆǎƖƶ!ƒ ƗơƕƒƔ

Ü ǐ ƧƬƕ!ƒ ýǀǆǎ!ƒ ƩǄƧ ƗŏǆǎǈǨĂ ÜƱŏƱƤǨ!ƒĂ ÜƗŏ!ǀǆǎ!ƒ ƥƨƒĂǆǎ!ƒ :Ɨŏ!ǀǨ!ƒ ƘǕǀƞǆǎ!ƒ ǏƖƵ ƗƵƨĂǆǎ ÜǀƧǀƔ

.(1 ǄƦƧ ƽơƖǆǎ!ƒ)ƘǀǆǎƥƤ!ƒĂ ǁǀǨǈǕƒ ƔǀƱƦ ƴǆǎ ƗƗƒƧƬ!ƒĂ ÜƽĂƪ!ƒ ƗĂơƕĂ ƧǀǆǎĂǨƪǕƒĂ

:ƕǏƔǋǆǎǁƐ ǀ ǗǀǊƽǄǁƐ ƕƗƏƨƈ

ǁ!ƦĂ ƘǀŏƖƗ!ƒ ǀƒƥǆǎƶ ǇǆǎǇ (20) ƴǆǎ ƘǕƕǀǀǆǎ ǀƒƧƞǕ ƗƖǊƪƊ ƗƛǕƛ ƴƯĂƕ ƗƛơǀƕƒƘ ƘĳƬƛ

ÜŎƶǆǀƞ!ƒ ǄŏƖƶǨ!ƒ ýŏĂǆǎǨ ƗƖƗƬǆǎ ýơ ýƞƊ ǇǆǎǇ ŎǆǎƖƶ!ƒ ƗơƕƒƔ ƨŏĂƱǨƕ ǄǋŏƊƧ ǏƖƵ ƧƧƶǨ!ƒ ƗŏƷƕ

. ǁ!Ʀ ǇŏƕŏƔ (2) ǄƦƧ ƽơƖǆǎ!ƒĂ

(ƕǆǎǊǀƗƨǗƐ) ƕøƨƐƥƣǁƐ ƔƐƣƈ ƔƣøƬ

ǏƖƵ ƗƵƨĂǆǎ ǀƧǀƔ (42) ǇǆǎǇ ƘǈĂƗǨ ŎǨ!ƒ (ƗǈǀƘǩƪǕƒ) ƗƪƒƨƥƗ!ƒ ǀƒƥƊ ƽƥƬ ǇǆǎǇ ƽǀơǨ!ƒ ƎǨ

ƘǈĂƗǨ ǀƧƕƤ!ƒĂ ƒ ǀƬǨƤǕƒ ǐĂƦ ǇǆǎǇ ǇŏǆǎƗơǆǎ!ƒ ǇǆǎǇ Ɨǈƞ! ǏƖƵ ǀǋƯƨƵ ýǕƤ ǇǆǎǇ ƥǀƶƕƊ ƗƪǆǎƤ

ǀƧǀƔ ýƗ ƗŏơǕƬ ăƥǆǎ ýĂơ ǄǋŏƊƧ ǀƒƥƕǫ ǄǋŏƖ!ǫ ƔǀƱĂ Ü(3 ǄƦƧ ƽơƖǆǎ!ƒ) ǻǆǎƗơǆǎ (12) ǇǆǎǇ

ǇŏǆǎƗơǆǎ!ƒ ƘǀơƒƨǨƒ ǀĂƯ ŎƔĂ ÜƗŏĂƷ!ƒ ǀǋǨƸǀŏƬ ƗǆǎǕƪĂ ÜǋǨơǨ ǁƨƥǈǨ ǐ Ʀ!ƒ ƨĂơǆǎ!ǆǎ! ǀǋƵǆǎǈǨƒĂ

ǇǆǎǇ ƗƵĂǆǎƞǆǎ ƗƔǀƯǫ ǄǨ Ʀǫ ÜǀƒƥǕƒ ƘƒƨƧǀƔ ǏƖƵ ƗǆǎƨǕ!ƒ ƘǕŏƥƶǨ!ƒ ǀƒƨƞƖƕ ƗƛơǀƕƒƘ ƘĳƬƛ ÜƧǋƵƒƨƒƨƕĂ

ƗŏǆǎƖƶ!ƒ ƩƪǕƒ ŎǆǎƖƶ!ƒ ƗơƕƒƔ ƨƔĂŏ) :ǏƖƵ ƒ ǀǨĂ ýĂǕƒ ƥƶƕ!ƒ ǇǆǎǇ ƗŏǀĂ!ƒ ǀƧǀƔ!ƒ :ŎǈǊ ƘƒƧǀƔ!ƒ

ƒ ǀǨĂ Ü Ɨ !ǀĂ!ƒ ƨĂơǆǎ!ƒ ǇǆǎǇ ǇŏƧƬƶ!ƒ ǀƧǀƔ!ƒĂ Ü(ǻŏ!ǀǆǎĂ ǻŏƧƒƥǫĂ ǻŏǆǎŏƥǀƗƊ) ǀƥŏƬƧ!ƒ ƘƒƨƒƧ!ƒ ƦǀƤǨǕ

[illegible]

[illegible] (45) [illegible] (4 [illegible]) [illegible]:

1) [illegible] (9) [illegible].

2) [illegible] (9) [illegible].

3) [illegible] (9) [illegible].

4) [illegible] (9) [illegible].

5) [illegible] (9) [illegible].

[illegible] (Likert) [illegible]

5 [illegible] 4 [illegible] 3 [illegible]

[illegible].

[illegible]:

- 1.00 - 2.33 [illegible]

- 2.34 - 3.66 [illegible].

- 3.67 - [illegible].

[illegible]:

[illegible] (30) [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] (3) [illegible] (0.79-0.38) [illegible] (0.74-0.36) [illegible]

(3)[illegible]

[illegible]

رقم الفقرة	معامل الارتباط مع المجال	معامل الارتباط مع الأداة	رقم الفقرة	معامل الارتباط مع المجال	معامل الارتباط مع الأداة	رقم الفقرة	معامل الارتباط مع المجال	معامل الارتباط مع الأداة
1	**.52	*.40	16	**.53	*.39	31	**.49	*.41
2	**.61	*.46	17	*.42	*.37	32	**.51	*.46
3	**.68	**.53	18	**.47	*.39	33	**.62	**.49
4	**.58	*.45	19	**.52	*.41	34	**.71	*.37
5	**.65	**.53	20	**.68	**.59	35	**.58	*.41
6	**.67	**.55	21	**.53	*.36	36	**.62	*.42
7	**.67	**.58	22	**.49	*.40	37	**.51	*.44
8	**.70	**.74	23	*.45	**.47	38	**.60	**.48
9	**.66	**.68	24	**.54	*.40	39	**.66	*.46
10	**.63	*.41	25	**.58	**.47	40	**.66	*.41
11	**.65	**.54	26	**.47	*.39	41	*.43	*.41
12	**.72	**.63	27	*.41	*.39	42	*.39	*.40
13	**.79	**.51	28	**.67	**.46	43	*.38	*.40
14	**.63	*.39	29	**.73	*.41	44	**.58	*.38
15	**.64	*.37	30	**.66	**.55	45	**.50	**.58

- [illegible] (0.05).

[illegible]

[illegible].

(4) [illegible]

[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
					1	[illegible]
				1	*.373	[illegible]
			1	.239	**.653	[illegible]
		1	**.484	.099	*.394	[illegible]
	1	.284	.316	.111	**.572	[illegible]
1	**.632	**.661	**.770	**.540	**.866	[illegible]

*[illegible] (0.05).

[illegible]

[illegible] (test-retest) [illegible] (30) [illegible] (5) [illegible].

(5) [illegible]

[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]
0.81	0.84	[illegible]
0.79	0.86	[illegible]
0.65	0.89	[illegible]
0.79	0.83	[illegible]
0.62	0.84	[illegible]
0.88	0.87	[illegible]

[illegible]:

[illegible]:

- [illegible]

- [illegible] (...) [illegible]

- [illegible] (45) [illegible] (5) [illegible]

- [illegible]

- [illegible] (...).

- ƘdžǴp ƗƛơǴƕ!ƒ ƦƤdžƕ ǈƦǫ dž ƛƕƭ ǈdž ƗƶdžǴƞ!ƒ ƗdžǍƞƞǖ !ǴƞdžǴƶƘ ƒ!džƬǴƧǂƗ Ǒ5 ƒ!ƥƧƒƛƗÝ ƕǮƧ Ư

(5 ǅǮƨ ƭơǅdž!ƒ) Ɨƛƒƨƥ!ƒ ǉƒƥǅ ƭǑƕƱǖ Ǒ5 ǅƞǖdžƞǖdž ýǑƞƛǖ

- ƘdžǴp ƗƛơǴƕ!ƒ ƻƒƨƬǗǴƕ ǏǅƵ ǐǑdžƞ ƨƒƇƒƘǖ ƭǑƕƱǖ ǉƒƥǅ Ɨƛƒƨƥ!ƒ Ǒù5 ǐǑǍdžƞ ƘǴùƶdžǴƞ!ƒ

.Ɨƛƒƨƥ!ƒ Ǒ5 Ɨ!ǍdžƬdž!ƒ ƗǑǉƥƨǕƒ

- ǅǖƨ ǅƒƨƞǖ ƘǕƕǴǅdž ƗǑƵǍǉ ýdž ǅƒƥdžƶ!ƒ.

- ƛƒƥƤǖǅƒ ƘǴƞ!ƶdž!ƒ ƗǑƑǴƬơǕƒ ƗƕƛǴǉdž!ƒ ýǑơǖ! ƝƑǴùǖǉ Ɨƛƒƨƥ!ƒ Ɨùƛƒƨƥ!ƒ ƜǍƨùƤ! ƬǍǖ!Ǵƕ ƘǴǑù

.ƗƕƛǴǉdž!ƒ

:ƕøƨƐƥǫǁǁƐ ǉƐƥǏƸƗǅǅ

:ƗǑ!Ǵǖ!ƒ ƘƒƨǑƶǖdž!ƒ Ɨƛƒƨƥ!ƒ ǉƤƝǖ Ƙ!ǍǴǉǖ

ǗƝǖǈ - ǁǁƐ ǉƐƥǏƸƗǅǅǁǁƐ ƨƗƭƗƕ ǅǅƛƝǖ ǉ :

- ƗƶdžǴƞ!ƒ ǍƞǖƛƘ ǴƑ5 (ƒ!ǴƘǴǉ ǗƗǖƻdž ǍdžƨǑ!ƒ ǁǁǗ ƞǖ!ƬǑdžƗǗ ǈǈ ƘǑƕ!ƒǗ ƗǑǉƥƨǕƒ)

- ƒ!ǉƞƐ ǍƝ!ǍƑǴǖǅƒ: (ƤƗƨ ǍǉǅƐǏ).

- ƒ!dž ƛdžǏ ƒ!ǍƱǑƥǑ ǍƝ!ǍƑǴǖǅ (ƵdžǑƥǗ ƨƑǑƐ ƛǅƥ).

- ƒ!ƕƨǉ ǍƞǖǍƑǴǖǅ: ǅƥý ǈdž 5 ƛǖǉƒƘǗ ǅƥý ǈdž 10 ƛǖǉƒƘ.

- ƒ!ǁǁƗǑ ǍƞǖƑǴ ǅƨƥý ƑǴƘ (ƱƕǑƗǗ ǖǉƥƛǑƗǗ ǁǁƵǑƗǗ ǵǖǉƑǴǑƗ).

ǅǅƸǖǉǅǅǁǁ - ƑǈǑǅƑ: ǗƑǅǁǁƐ:

ǅǅdž ƗǑǉƥƨǕƒ ƗǑdžǍƗơ!ƒ ƘǴƶdžǴƞ!ƒ Ǒ5 ǑƶdžǴƞ!ƒ ǅǑǁǁƶ!ƒ ýǑǍdžǖ Ǒ5 ǑdžǁǁƵ!ƒ ƗơƕǁǁƒƗ ƨǍƥ ƨǑƥǁǖ

ǉƒƥǕƒǍ Ɨùƛƒƨƥ!ƒ Ƙƒƨù!5 ǏùǁǁƵ ƗǑƕǴƛơ!ƒ ƘǴƱƛǍǖdž!ǴƕǁǁǉǉƵ ƨƕƶǑ ǏƤ!ƒǍ ǗƗǉǑƶ!ƒ ƥƒƨ5ǅ ƨǗǉ ƗǖƞǍ

.ýƗƗ

[illegible]:

[illegible] (SPSS) [illegible]:

1- [illegible].

2- [illegible] ([illegible]) [illegible].

3- [illegible].

4- [illegible] (Cronbach's Alpha) [illegible].

ƯǴƐþǁƐ üͲƧǁƐ

ƕƨƐþƣǁƐ ƛƏƑƚǆ

Ǐù!ǫ ƘƼþǋ Ǒǩ!ƒǍ ǕƗƪƒƧþ!ƒ ǤǌǒǃǫƘǈͲǍǩ Ǒǩ!ƒ ǋƑǤǩǉ!! ǘͲƽǆ ǴƯƧƵ ýͲƽ!ƒ ƒǋǋ Ǉǆ ƯǩƐ

ƻ ǘǩƤƒǍ ƗǒǉþƧǕƒ ƗǒǆǍǂơ!ƒ ƘǤƶǆǤƞ!ƒ Ǒƽ ǑƶǆǤƞ!ƒ ǅǒǉƶǩ!ƒ ýǒǍǆǩ Ǒƽ Ǒǆǉƶ!ƒ ƚơƕ!ƒ ƧǍþ ƻƧƶǩ!ƒ

Ƙ ƒƧǒƺǩǆ!ƒ Ǉǆ þþƶ! ǴƶƕǨ ǁ!Ʀ

ƕøǏǆƣþǕƐ ƖƑøƴǅƑƜǁƐ üǏǋǅƗ Ǐƺ ǏǅǂƴǁƐ ƘƟǴǁƐ þǋƣ ƑǅƐ :ǍǂƳ ƫ ǆǏ ǎƤǁƐǋ ǛüǋǓƐ üƐƊƨǁƐ ƛƏƑƚǆ

ǗƑǋǏƺ ǅǏǏǋǴþƗǁƐ ƔƣƑȿǁƐ þƣǆ ƕǋƜǋ ǅǅ ƕǏǅǋƖƟǁƐ

ƚ ơƕ!ƒ ƧǍþ! ƗǒƧǴǒƶǆ!ƒ ƘǴƼƒƧơǉǕƒǍ ƗǒƕǤƪơ!ƒ ƘǴƱƪǍǩǆ!ƒ ƜƒƧƤǩƪƒ ǅǩ ýƒƋƪ!ƒ ƒǋǋ ǇƵ ƗƕǤƞǘ!

ƠƯǍǒ (6) ýǍþƞ!ƒǍ ǕǤǌǒƽ ǇǒǒǍƕƧǩ!ƒ ƖþǤ!!ƒ ƧƯǉ ƗǌƞǍ Ǉǆ ƗǒǉþƧǕƒ ƘǤƶǆǤƞ!ƒ ýǒǍǆǩ Ǒƽ Ǒǆǉƶ!ƒ

.ǁ!Ʀ

(6) üǋƣƜǁƐ

ƕǏǆƣþǕƐ ƖƑƴǅƑƜǁƐ üǏǋǅƗ Ǐƺ ǏǅǂƴǁƐ ƘƟǴǁƐ þǋƣǁ ƕǏþƑǏƴǅǁƐ ƖƑƺƐþƟǆǕƐǋ ƕǏǴƑƨƟǁƐ ƖƑƯƨǋƗǅǁƐ

ƕǏǴƑƨƟǁƐ ƖƑƯƨǋƗǅǁƐ ƒƨƟ ƑǏǁƦƑǆƗ ƕǴƗþǅ ƑǋǏƺ ǅǏǏǋǴþƗǁƐ ƔƣƑȿǁƐ þƣǆ ƕǋƜǋ ǅǅ

ǌǋƗƨǅǁƐ	ƹƐþƟǆǕƐ ǎþƑǏƴǅǁƐ	ƯƨǋƗǅǁƐ ǏǴƑƨƟǁƐ	üƑƜǅǁƐ	!ƽþǁƐ	ƕǴƗþǁƐ
ƗƱƪǍǩǆ	.89	3.59	ƘǤǆþƤ!ƒǍ ƜǤǩǉǕƒ ƳǤƱƿ ƴǆ ƗǂƒƧƬ!ƒ	5	1
ƗƱƪǍǩǆ	.73	3.56	ƱǒƱƤǩ!ƒ	2	2
ƗƱƪǍǩǆ	.91	3.52	ǐƧƬƕ!ƒ ýǤǆ!ƒ ƩǅƧ ƗǒǆǉǨ	3	3
ƗƱƪǍǩǆ	.80	3.51	ƾǍƪ!ƒ ƚǍơƕǍ ƧǤǆǍǩƪǕƒ	4	4
ƗƱƪǍǩǆ	.98	3.45	Ɨǒ!Ǥǆ!ƒ þƧƒǍǆ!ƒ	1	5
ƗƱƪǍǩǆ	.75	3.53	Ɨǒǉǂ!ƒ ƗƞƧþ!ƒ		

ǄǴùƞ ƚǒơ Ǖ(3.59-3.45) ǇǒƕƘơǍƒƧǩ þƿ ƗǒƕǤƪơ!ƒ ƘǤƱƪǍǩǆ!ƒ Ǉǅ (6) ýǍþƞ!ƒ ǇǒƕǒƼ

(3.59) ƩǉƕǑƕǤƪơ ƱƪǍǩǆ ǏǉƵƕ Ǐ!ǍǕƒ ƗƕǩƧǆ!ƒ Ǒƽ ƘǤǆþƤ!ƒǍ ƜǤǩǉǕƒ ƳǤƱƿ ƴǆ ƗǂƒƧƬ!ƒ ýǤƞǆ

ǑƕǤƪùơ ƱùƪǍǩǆƕǍ ƖƧǒƤǕƒ ƗƕǩƧǆ!ƒ Ǒƽ Ɨǒ!Ǥǆ!ƒ þƧƒǍǆ!ƒ ýǤƞǆ ǄǴƞ ǤǆǉǒƕǕƗƱƪǍǩǆ ƧǒþǁǩƗƞƧþƕǍ

Ƨǒƥùlƙ Ƚùŋƨƥǐ (3.53) ýǂǂ lƒƥü! ǑǐǤƪơ!ƒ ƱƪǍƙdž!ƒ ƸǐǍ ÜȽƱƪǍƙdž Ƨǒƥlƙ Ƚŋƨƥǐ Ǎ (3.45) Ƹǐ

.ȽƱƪǍƙdž

ȽƪƒƧƥ!ƒ ȽǉǒƵ ƥƒƧ5Ɗ ƘƒƧǒƥlƙ! ȽǒƧǤǒƶdž!ƒ ƘǤ5ƒƧơǉŰƒǍ ȽǒǐǤƪơ!ƒ ƘǤƱƪǍƙdž!ƒ ƔǤƪơ Ǆƙ ƥƿǍ

:Ǒ!Ǥƙ!ƒ ǍơǉƜƒ ǏǄƵ ǊƑǤƙǉ!ƒ ƘǉǤǂǍ Ülƥơ ǏǄƵ ýǤŋdž ýǂ ƘƒƧl5 ǏǄƵ

ǐǏǁƑƊǄǁ ɋƥƐǊǅǄǁ :üǊŬǁ üƑɯǄǁ

(7) üǊɋɯǁ

ƒ ƨƟ ƒǏǁƦƑǆȽ ǐǤȽƥǄ ǐǏǁƑƊǄǁ ɋƥƐǊǅǄǁ ƖƐƥȿ2ǁ ǐǏƥƑǏƴǄǁ ƖƑƺƐƥƟǆŰƐǊ ǐǏǤƑƨƟǁ ƖƑƯƨǊȽǄǁ

ǐǏǤƑƨƟǁ ƖƑƯƨǊȽǄǁ

ǊǊȽƨǄǁ	Ƹ ƐƥƟǆŰƐ ǎƥǏƴǄǁ	Ưƨ ǊȽǄǁ ǏǤƑƨƟǁ	Ɩ ƐƥȿƧǁ	!ƽƥǁ	ǐǤȽƥǁ
lƧǒǂ	1.09	4.12	ǤùǌŋƑǤƙǉ ýǘƤ ǇǆǄ ȽǒlǒǐƱƙ!ƒ ȽǍơǐ!ƒ Ǒdžǁz!ƒ Ƚơǐ!ƒ ýŋƬǒ ȽzdžǤŋǁ! Ƚǒ5Ǥư̧ Ƚǒ!Ǥdž ƥƧƒǍdž ƥǤŋǒŰ	1	1
lƧǒǂ	1.28	3.77	ƘƒƧƒƧùl!ƒ ƦǤùƤƙŰ Ƚùǒdžǁz!ƒ ƩƪŰƒ Ǒdžǁz!ƒ Ƚơǐ!ƒ Ƨ5Ǎǒ ȿǤ5ǉŰƒ ƥǒƬƧƙ!	2	2
ȽƱƪǍƙdž	1.39	3.64	ǤƒƧùŋ̧ ƧǐƵ ȽǒǁǒǍdžƙ ýƒƒƥǐ ƥǤŋǒ̧ Ǒ5 Ǒdžǁz!ƒ Ƚơǐ!ƒ Ǆǌƪǒ ǎǍƥŋ!ƒ ƘǤƪƒƧƥǍ ȽǍơǐ	3	3
ȽƱƪǍƙdž	1.11	3.40	ƥƥùơƙ Ƚlǐƪùdž Ƚùǒǉƒƨǒdž ƥƒƥƵ̧ Ǒ5 Ǒdžǁz!ƒ Ƚơǐ!ƒ Ǆǌƪǒ ȽzdžǤŋ!ƒ ýǤdžƵǕ ƔǍǁƱdž!ƒ ýǒǍdžƙ!ƒ	6	4
ȽƱƪǍƙdž	1.33	3.31	Ƚùǒ!ǤdžǍ ȽùǒƧƒƥ̧ ƘǤƪǤǒƪ ƟƒƧƙƥƒ Ǒ5 Ǒdžǁz!ƒ Ƚơǐ!ƒ Ǆǌƪǒ Ƨƥǌ!ƒ ǇǆǄ ƥơǁ! Ƚǒ!Ǥz5!ƒǍ Ƚǒ!ǍdžƬ!Ǥǐ Ǆƪƙƙ lƥǒƥŋ	4	5
ȽƱƪǍƙdž	1.31	3.22	ǊƑǤùƙǉ ȿǒǍƪùƙ! ƘƒƥơǍ ǤǤƬǉ̧ Ǒ5 Ǒdžǁz!ƒ Ƚơǐ!ƒ ƥƵǤƪǒ ȽzdžǤŋǁ! ȽƵǍǉƙdž Ƚǒ!Ǥdž ǇƥƧƒǍdž Ƨ5Ǎǒ Ǥǁdž ȽǍơǐ!ƒ	5	6
ȽƱƪǍƙdž	1.47	3.21	Ƚùǒ!Ǥdž!ƒ ȽùǐǤƥƧ!ƒ ƱùƱƤ ƴưǍ Ǒ5 Ǒdžǁz!ƒ Ƚơǐ!ƒ Ǆǌƪǒ ȽǒǐƪǤơdž!ƒǍ	9	7
ȽƱƪǍƙdž	1.39	3.17	ƘƒƧdžƙƋùdž!ƒ ƥǍƥƧdž ƧǤdžǍƙƪŰ ȽƬƧ5 Ǒdžǁz!ƒ Ƚơǐ!ƒ Ƨ5Ǎǒ ȽzdžǤŋ!ƒ Ơ!ǤƬ! Ƚǒdžǁz!ƒ	7	8
ȽƱƪǍƙdž	1.34	3.16	ȽǒzdžǤŋ!ƒ ƯǍƧl!ƒ lƧƒƥŰ Ƚǒ!Ǥdž ǇzǒƬ Ǒdžǁz!ƒ Ƚơǐ!ƒ Ǆƥlǒ	8	9
ȽƱƪǍƙdž	.98	3.45	ýǂǂ Ƚǒ!Ǥdž!ƒ ƥƧƒǍdž!ƒ		

ƘǤùŋ Ƚǒơ Ü(4.12-3.16) ǇǒǐƘơǍƒƧƙ ƥƿ ȽǒǐǤƪơ!ƒ ƘǤƱƪǍƙdž!ƒ ǇƊ (7) ýǍƥŋ!ƒ Ǉǒǐǒ

ƥǤŋǒŰ ǤǌŋƑǤƙǉ ýǘƤ ǇǆǄ ȽǒlǒǐƱƙ!ƒ ȽǍơǐ!ƒ Ǒdžǁz!ƒ Ƚơǐ!ƒ ýŋƬǒ" ǏǄƵ ƒ ǉƙ Ǒƙ!ƒǍ (1) ǄƿƧ lƧl5!ƒ

[illegible] (4.12) [illegible] (8) [illegible] (3.16-4.12) [illegible] (3.16) [illegible] .(3.45) [illegible]

[illegible]

(8) [illegible]

[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	1.10	4.15	[illegible]	10	1
[illegible]	1.11	3.89	[illegible]	12	2
[illegible]	1.08	3.88	[illegible]	11	3
[illegible]	1.15	3.46	[illegible]	14	4
[illegible]	1.19	3.41	[illegible]	13	5
[illegible]	1.18	3.36	[illegible]	16	6
[illegible]	1.18	3.34	[illegible]	17	7
[illegible]	1.12	3.33	[illegible]	15	8
[illegible]	1.43	3.22	[illegible]	18	9
[illegible]	**.73**	**3.56**	[illegible]		

[illegible] (8) [illegible] (4.15-3.22) [illegible]

[illegible] (10) [illegible]

[illegible] (4.15) [illegible]

[illegible] (18) [illegible]

[illegible] (3.22) [illegible]

.(3.89-3.22) [illegible] (3.56) [illegible]

[illegible]

(9) [illegible]

[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	1.18	3.77	[illegible]	21	1
[illegible]	1.58	3.57	[illegible]	19	2
[illegible]	1.15	3.57	[illegible]	22	2
[illegible]	1.32	3.57	[illegible]	27	5
[illegible]	1.10	3.54	[illegible]	25	5
[illegible]	1.14	3.53	[illegible]	23	6
[illegible]	1.36	3.43	[illegible]	26	7
[illegible]	1.10	3.36	[illegible]	24	8
[illegible]	1.41	3.35	[illegible]	20	9
[illegible]	.91	3.52	[illegible]		

[illegible] (3.35-3.77) [illegible] (9) [illegible]

[illegible] (21) [illegible]

[illegible] (3.77) [illegible] (20) [illegible] (3.35) [illegible] .(3.35) [illegible] (3.52) [illegible] (3.57 -3.35).

[illegible]

(10) [illegible]

[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	1.33	3.75	[illegible]	28	1
[illegible]	1.02	3.69	[illegible]	31	2
[illegible]	1.22	3.56	[illegible]	30	3
[illegible]	1.22	3.49	[illegible]	29	4
[illegible]	1.16	3.48	[illegible]	34	5
[illegible]	1.14	3.47	[illegible]	32	6
[illegible]	1.22	3.44	[illegible]	35	7
[illegible]	1.10	3.39	[illegible]	33	8
[illegible]	1.38	3.36	[illegible]	36	9
[illegible]	**.80**	**3.51**	[illegible]		

[illegible] (10) [illegible] (3.75-3.36) [illegible] (28) [illegible]

[illegible]

[illegible] (36) [illegible] (3.75) [illegible]

[illegible] (3.36) [illegible]

[illegible] (3.51) [illegible] (3.75-3.36) [illegible].

[illegible]

(11) [illegible]

[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	1.11	3.73	[illegible]	41	1
[illegible]	1.23	3.69	[illegible]	39	2
[illegible]	1.44	3.67	[illegible]	37	3
[illegible]	1.18	3.66	[illegible]	43	4
[illegible]	1.03	3.59	[illegible]	40	5
[illegible]	1.06	3.53	[illegible]	42	6
[illegible]	1.21	3.52	[illegible]	38	7
[illegible]	1.20	3.52	[illegible]	44	8
[illegible]	1.54	3.39	[illegible]	45	9
[illegible]	**.89**	**3.59**	[illegible]		

[illegible] (3.73-3.39) [illegible] (11) [illegible]

[illegible] (41) [illegible]

[illegible] (3.73) [illegible] (45) [illegible] (3.39) [illegible] (3.59) [illegible] (3.39-3.73).

(0.05 = α) [illegible]

[illegible] (12) [illegible].

(12) [illegible]

[illegible]

الدرجة الكلية	الشراكة مع قطاع الإنتاج والخدمات	الاستثمار وبحوث السوق	تنمية رأس المال البشري	التخطيط	الموارد المالية			
3.57	3.59	3.56	3.57	3.63	3.47	Σ	[illegible]	[illegible]
.78	.91	.80	.93	.73	1.01	Y		
3.24	3.55	3.19	3.19	3.03	3.25	Σ	[illegible]	
.47	.73	.75	.68	.50	.77	Y		
3.70	3.81	3.65	3.68	3.71	3.65	Σ	[illegible]	[illegible]
.73	.87	.82	.90	.70	.91	Y		
3.45	3.50	3.46	3.45	3.50	3.36	Σ	[illegible]	
.75	.88	.80	.91	.74	1.00	Y		

الدرجة الكلية	الشراكة مع قطاع الإنتاج والخدمات	الاستثمار وبحوث السوق	تنمية رأس المال البشري	التخطيط	الموارد المالية			
3.46	3.53	3.46	3.46	3.48	3.38	Σ	10-5 [illegible]	[illegible]
.73	.86	.80	.88	.74	.96	Y		
3.63	3.69	3.61	3.63	3.69	3.55	Σ	10 [illegible]	
.77	.93	.82	.95	.70	1.02	Y		
3.45	3.57	3.42	3.43	3.43	3.38	Σ	[illegible]	[illegible]
.71	.89	.74	.88	.69	.87	Y		
3.70	3.66	3.72	3.84	3.62	3.68	Σ	[illegible]	
.67	.83	.81	.90	.73	.90	Y		
3.50	3.52	3.34	3.52	3.64	3.47	Σ	[illegible]	
.85	.96	.90	1.03	.84	1.08	Y		
3.51	3.61	3.56	3.46	3.56	3.38	Σ	[illegible]	
.75	.89	.78	.86	.71	1.01	Y		

Σ = [illegible] Y= [illegible]

[illegible] (12) [illegible]

[illegible] .(13) [illegible]

(13) [illegible]

[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
.393	.734	.711	1	.711	[illegible]	Σ[illegible]
.001	12.098	6.095	1	6.095	[illegible]	.147=[illegible]
.105	2.655	2.150	1	2.150	[illegible]	ح=.001
.048	3.979	2.514	1	2.514	[illegible]	
.756	.097	.077	1	.077	[illegible]	

ɫ!Ǚþ!f ɫǒƑƮơǗf	Ƨ ɫǆǒƤ	ƱƮǍǕǆ ƘǴǕƨǆ!f	ƘǴƞƧþ ɫǒƧơ!f	ƳǍǆƞǆ ƘǴǕƨǆ!f	ƘǗǴƞǆ!f	ǇǒǴǕ!f ƨþƮǆ
.115	2.519	2.439	1	2.439	ɫǒ!ǴǆƒþƧƒǍǆ!f	ǑǒǙǍ!f ǏǆƮǆ!f
.276	1.197	.603	1	.603	ƱǒƱƤǨ!f	.021= ǋǍǨǍǋ
.186	1.765	1.429	1	1.429	ǐƧƬǆ!f ǴǆƼ!f ƩǌƧ ɫǒǆǨ	.666=θ
.300	1.082	.683	1	.683	ƾǍƮ!f ƚǍơǆǍ ƧǴǆǍƮǗf	
.088	2.940	2.340	1	2.340	ǕǴǨǗf ƳǴƱƤ ǴǆƚƒƧƬ!f ƘǴǆþƤ!fǍ	
.912	.012	.012	1	.012	ɫǒ!ǴǆƒþƧƒǍǆ!f	ƖƧǆƤ!f
.394	.731	.368	1	.368	ƱǒƱƤǨ!f	.012= ǋǍǨǍǋ
.935	.007	.005	1	.005	ǐƧƬǆ!f ǴǆƼ!f ƩǌƧ ɫǒǆǨ	.882=θ
.682	.168	.106	1	.106	ƾǍƮ!f ƚǍơǆǍ ƧǴǆǍƮǗf	
.993	.000	6.086E-05	1	6.086E-05	ǕǴǨǗf ƳǴƱƤ ǴǆƚƒƧƬ!f ƘǴǆþƤ!fǍ	
.626	.585	.566	3	1.698	ɫǒ!ǴǆƒþƧƒǍǆ!f	ɫǒǌƚ!f
.991	.036	.018	3	.055	ƱǒƱƤǨ!f	.918=ƩƚǌǒǍ
.379	1.034	.837	3	2.511	ǐƧƬǆ!f ǴǆƼ!f ƩǌƧ ɫǒǆǨ	.597=θ
.276	1.302	.823	3	2.469	ƾǍƮ!f ƚǍơǆǍ ƧǴǆǍƮǗf	
.930	.149	.119	3	.357	ǕǴǨǗf ƳǴƱƤ ǴǆƚƒƧƬ!f ƘǴǆþƤ!fǍ	
		.968	155	150.094	ɫǒ!ǴǆƒþƧƒǍǆ!f	ǆƱƤ!f
		.504	155	78.091	ƱǒƱƤǨ!f	
		.810	155	125.486	ǐƧƬǆ!f ǴǆƼ!f ƩǌƧ ɫǒǆǨ	
		.632	155	97.932	ƾǍƮ!f ƚǍơǆǍ ƧǴǆǍƮǗf	
		.796	155	123.373	ǕǴǨǗf ƳǴƱƤ ǴǆƚƒƧƬ!f ƘǴǆþƤ!fǍ	
			161	155.691	ɫǒ!ǴǆƒþƧƒǍǆ!f	ǑǌƚƑ!f
			161	86.713	ƱǒƱƤǨ!f	
			161	132.575	ǐƧƬǆ!f ǴǆƼ!f ƩǌƧ ɫǒǆǨ	
			161	104.324	ƾǍƮ!f ƚǍơǆǍ ƧǴǆǍƮǗf	
			161	127.064	ǕǴǨǗf ƳǴƱƤ ǴǆƚƒƧƬ!f ƘǴǆþƤ!fǍ	

:ǑǨǗf (13) ǴǍþƞ!f ǇǆǇǒǴǨǒ

- ǴǒǆƞǑ5 ƩǈƞƧ!f ƧǴǗ ǎƨƶǨ (0.05 = α) ɫǒƑƮơ ɫ!Ǚþ ƘƒƦ ƾǍƧ5 þǍƞǍ ǋþƵ

.ƧǍƚƦ!f ơ!ƑƮ! ƾǍƧ5!f ƘǴƞǍ ǕƱǒƱƤǨ!f ǴǆƞǆǆǴǆǍƮǴǆ ƘǗǴƞǆ!f

- ǕǑǒǙǍǕ!f ǎǍǨƮǕǆ!f ƧǕǗ ǎƨƶǨ (0.05 = α) ɫǒƑƮơ ɫ!Ǚþ ƘƒƦ ƾǍƧ5 þǍƞǍ ǋþƵ

.ƘǗǴƞǆ!f ǴǒǆƞǑ5 ɫǒǌƚ!fǍ ǕƖƧǆƤ!fǍ

(20)

.(D1, D2,D3….. D20)

(D1): [illegible]

[illegible]

(D2): [illegible]

[illegible]

[illegible]

(D3): [illegible]

[illegible]

[illegible]

(D4): [illegible]

(D5): [illegible]

[illegible]

(D6): [illegible]

[illegible]

(D7) (D8): [illegible]

[illegible]

[illegible]

D9: [illegible]

(D10) [illegible]

(D11) [illegible]

[illegible]

[illegible] (D12) [illegible]

[illegible] ..... [illegible]

.([illegible]

[illegible] (D13) [illegible]

[illegible]

[illegible] (D15 [illegible] D14)

.[illegible]

[illegible] (D16) [illegible]

[illegible]

.([illegible]

[illegible] :(D17) [illegible]

[illegible] (D19)[illegible] (D18) [illegible]

[illegible] (D20) [illegible]

.[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

.[illegible]

[illegible] :(D1) [illegible]

.[illegible]

ǴNjŔùù5Ǉǩ Ŏùǩ!ƒ ŁőƧǴdžǺǩ˥Ǚƒ ẏőƧǴŦdž!ƒĂ Ɣ!ǴƱ!ƒ ǊĂ˥ƧĂ Ł!Ăþ!ƒ ŁőǇƒƨődž ŎNj .ǊƨǇ :(D2) ƻǴƭǊĂ

Ĭù!ǫ lƧǴùùŦǗǴǷ ǁ!Ŗ ǋƨùdž (D8)Ă (D7)Ă (D6)Ă (D5)Ă (D4)Ă (D3) ƼǩƒĂ .ŁùƨdžǴŋ!ƒ

:Łő!Ǵǩ!ƒ ẏőĂdžǩ!ƒ ƧþǴù Ʈdž

- .Ł!Ăþ!ƒ ǇǆdžŁ Ʈ ƮƤdž ŁőǇƒƨődž

- .ƔƧƨ!ƒĂ ǇǆőǇþƧǕƒ ƔǖƱ!ƒ ǊĂ˥Ƨ

- .ŁőŋǴǩǇǫ ẏőƧǴŦdž

- .ƼĂ˥!ƒ ŁĂơǷĂ ƘƒĂþǇ!ƒĂ ƘƒƧdžǩƋdž!ƒ ƯƨǷ

ŁùőǂƧdžŋ!ƒ ƔǂƒƧƭù!ƒ Ư ùƨǷ ǇǆùdžĂ ǴùnjǩőǇƒƨődž ǇǆdžǊþǀǩ Ł!Ăþ!ƒ ǇǅþǀǩƸƒ :(D9) ƧǴŦǊĂ

ƳǴùƱl!ƒ ǇǆùdžƠǇùdž!ƒĂ ƘǴùǷnj!ƒ ƯƨǷĂ ǛǊĂ˥Ƨ!ƒ ǊĂ .ƧőǩƒĂ5!ƒ ƯƨǷ ǇǆdžĂ ƘǗǴƮǩǕƒ ƔǂƒƧƭĂ

ŁőŋƧǴƤ ǴƭĂƧƿ ǁǴǇNj ǇǅþǀǩƸƒĂ . ƒ ǴƤ!ƒ

ǛǴőǁƨ!ƒ ƘǴ˥ƒƧþ!ƒĂ ŎǂǴ˥dž!ƒĂ ǐƨƒĂdž!ƒ ǊĂ˥Ƨ ǇǆdžŎǩǀǩ ƧþǴƮdž!ƒ ǇǅþǀǩƸǅ :ƧǂŖ5 (D10) Ǵdžǅ

.ŎǁơdžǩƒƘǴƨdžǩŋdž!ƒ ǇǆdžƘƒþƸǴ˥dž ǁǴǇNjĂ ǛŁőŋƧǴƤ!ƒ ƯĂƧl!ƒĂ ƠǇdž!ƒĂ ǛŎdžĂǂơ!ƒ ẏőĂdžǩ!ƒĂ

ŁőƧǴdžǺǩù˥Ǚƒ ẏőƧǴŦùdž!ƒ ǁǴǇNj ƔǖƱ!ƒ ǊĂ˥ƧĂ ŎdžĂǂơ!ƒ ẏőĂdžǩǁ! Ł5ǴƭǫǋǇƒ :(D11) ǇǆőǷĂ

ǊőùǁƨǩƸ ẏùőĂdžǩ ƧþǴƮùdž Ʃù5Ǉ Ƨùǂ Ŗ Ŏ5 (D14) Ă (D13) Ă (D12) ǋƨdž ƼǩƒĂ ǛŁőƨdžǴŋ!ƒ

.ŎƨdžǴŋ!ƒ

ƧþǴƮùdž (D20) Ă (D19) Ă (D18) Ă (D17) Ă (D16) Ă (D15)ǅƒþdžƨ!ƒ ŎƿǴǷ þþơĂ

:ŎNjĂ ǴǷőƧlǩ Ǵnj˥5Ǉ ẏőĂdžǩ!ƒ

- .(ƒ ǴƤ ǊƸþ ǛƘǴǇƨƒĂdž ǛƔǂƒƧƭ)ŎdžĂǂơ!ƒ ẏőĂdžǩ!ƒ

- .ǴőǁƨƸ!ƒ Ƙ˥ǴƒƧþ!ƒĂ ŎǂǴ˥dž!ƒĂ ǐƨƒĂdž!ƒ Ƨ˥Ǵdž!ƒ Ŏ5 ƔǖƱ!ƒ ǊĂ˥Ƨ

- .Ŏǁơdžǩƒẏdžǩŋdž!ƒ ǊƸþ

[illegible]

[illegible] :(D1) [illegible]

[illegible] :(D2) [illegible]

[illegible] :(D3) [illegible]

[illegible] (D4) [illegible] (D5)[illegible] (D6)[illegible] (D7)[illegible] (D8)[illegible] (D10) [illegible]

ƧdžǛƙȴƙ ŀőƶdžƙƞdž ŀǍơǊǍ ýdžƵ ţ ƧǍǍ ƘƒƧdžƙƋdžǍ ƘƒǍƥǉ ŀdžǤƥǫ ǏǇƵ ƨőǂƧƙǇ! (D18) ƥǤƵǍ

ǑǉǊƙ ǍƊ ƠǉdžǇ!ƒ ǍƊ Ǒ!Ǥdž!ƒ ýőǍdžƙ!ƒ ýǛdž ǊǇ!ǤǂƬƊ ƻǇƙƤdžǊ ýőǍdžƙ!ƒ ǏǇƵ ýǍƮơǇ! ǤǊǉƥǍǌƞ ŀƶdžǤƞ!ƒ ǤǌǉőƼ

.ƘǤǂƒƧƬ!ƒ ǍƊ ƔǘƱ!ƒ

ǉƧőǍùƱƙ ǇùdžƥǊ Ǚ ƘǤƶdžǤƞ!ƒ ýőǍdžƙ ǑƼ ǑdžǇƶ!ƒ ŀơǊ!ƒ ǇdžƥőƼƙȴǉ Ǒǂ! :ýǤǀƼ (D19) ǤdžƊ

ŀőƶdžǤƞ!ƒ ýơƒƧdž!ƒ ƴődžƞ ǇődžưƙƟƒƧƙǫǤǊ ǁ!Ʀ (D20) ƥǂƊǍ .ǊƙődžǊǋǊ ǑƵǍ!ƒ ƧƬǉǍ ǇőƛơǤǊ!ƒ ƊžƵƥǍ

ýùǊǤǀdž ƥùőƧő Ǉùdž ǊǉdžƥőƼƙȴő ǏƙƠ Ǌ! ƘǤǉǤǂdžǗƒ ƧőƼǍƙǍ ǗǊdžƵƥǍ ǗǑdžǇƶ!ƒ ŀơǊ!ƒ ýǍơ ƘǤƥǤȴdž

.ƘǤƶdžǤƞǇ! ƴƼƥƙ ƔǤƶƙƊ

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] 24 [illegible]

[illegible] (2000) [illegible]

[illegible] (28) [illegible]

(2010)

(0.05 = α)

(0.05 = α)

[illegible]

[illegible] (2010)

[illegible]

[illegible] (2010) [illegible]

[illegible]

[illegible] (0.05 = α) [illegible]

[illegible]

(11 :2000)

Galan & Reek,

(2000)

(0.05 = α)

(1

[illegible]

(2 [illegible]

[illegible]

(3 [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1. [illegible]

2. [illegible]

3. [illegible]

4. [illegible]

5. [illegible]

[illegible]

[illegible] -[illegible]

[illegible] .(2000). [illegible] .[illegible] -[illegible] .2000 [illegible] 18-16 [illegible]

[illegible] .(2012) .[illegible] .510-486 :(4)13 [illegible]

[illegible] .(2012) .[illegible] -53 :(8)5 [illegible] .109

[illegible] .(2010) .[illegible] .40-1:(5)3 [illegible]

[illegible] .(1999) .[illegible] .245-203 :(36)3 [illegible]

[illegible] .(2006)[illegible] .135-129 .(27)11[illegible]

[illegible] . (2009). [illegible]

[illegible] .(2002) .[illegible] 169-139 : (2)2 [illegible]

üǴƨNj ǏǆĭƯƨǂƧǁǁƐ ǏyDžƑШǁƐ !ĭǂyǂǁƐ üĭNjDžǂ .(2002) .ƨƬǴǉ ÜǂƣƨǴz!ƒĂ þdžơdž Üĭƨƽzƞ!ƒ

.ỷőƨĂk!ƒĂ ƨTǉ!ƒĂ ǂƸǴǃƱǁ! ƩǴdž ƨƒþ :Ÿƒ Džƒƨ .LJRĭRyǂ

LJdž 2014/2/13 ơǰőƨǴkǃ ỷƞƨkƪD .ǃĭDžǆǂǁƐNj ǏDžǂyǁƐ ƘƟǴǁƐ ǃDžRc .(2011) .þdžơD ÜŎλƨǴơ!ƒ

www.asbar.com ŎǉĂƨkǂ!Ǘƒ ỷþĂdž!ƒ

ƨTǉǁ! ƨǂƽ!ƒ ƨƒþ :lƨNjǴl!ƒ .ăNjǴþǂǁƐ ƯĭƯǇǂǁƐNj ǃĭǴþǂǁƐ lƑĭǰƑTǂƽƐ .(2002) .þdžơD ÜŎƞơ

.ỷőƨĂk!ƒĂ

ỷƈ ǂƸdžǴƞ Ŏƽ ǂőƪőƨþk!ƒ ǂƑőnj!ƒ ƇǴƣƸD ăþ! Ŏdžǁz!ƒ ǂơǃ!ƒ ƘǴþĂƸdž .(2013) .þdžơdž ÜǂTơƒƨơ!ƒ

.180-157 :(3)11 Ûƨ ƸdžǁƐ !ǂYNj ǃĭǴþǂǁ ǃĭǴþyǁƐ lƑyDžƑШǁƐ ơǰƑƟǂƐ ǃǂШDž .ƘőǃÝ!ƒ

:ǂőþőǁlk ƨőƺ ƫƨƱ ǂőǃƨz!ƒ ýĂþ!ƒ Ŏƽ Ŏ!Ǵz!ƒ Džőǁzk!ƒ ýőĂdžk .(2000) .þőzƪ ÜƨőTǃ!ƒĂ ýőǁƤ ÜþǴdžơ

33 lƨĂþǁ! ƔơǴƬdž!ƒ Ŏdžǁz!ƒ ƨdžkƋdž!ƒ Ǐ!ǫ ǂdžþldž ýdžƸ ǂþƨĂ .LJþƨǕƒ ǂ!Ǵơ ǂƪƒƨþ

.LJǴƪőǉ 19-17 ÜƘĂƨőǃ ÜǂőǃƨzƁ!ƒ ƘǴƸdžǴƞ!ƒ þǴơkƒ Ʃǁƞdž!

ǂƣnjǉ!ƒ ƨƒþ :lƨNjǴl!ƒ .üƑDžYǛƐ lƑDžƣǆDž Ǐƺ ǃĭǁƑDžǁƐ ƔþƐơǕƐNj üĭNjDžǂǁƐ.(2000). þdžơdž Üþődžơ

.ǂőǃƨz!ƒ

ǂþƨĂ .ǃĭǴþyǁƐ ǏǁƑyǁƐ !ĭǂyǂǁƐ lƑƨƨƊDž Ǐƺ ǏDžǂyǁƐ ƘƟǴǁƐ lƑƽNjyDž .(2010) .ƨdžƸ ÜǂTǃƒƨƤ!ƒ

ĭþǴơ!ƒ LJƨl!ƒ Ŏƽ Ŏ!Ǵz!ƒ Džőǁzk!ƒ" Džőǁzkǁ! Ŏdž!Ǵz!ƒ ƨdžkƋdž!ƒ Ǐ!ǫ ǂdžþldž lƨĂTǉdž ýdžƸ

LJǴdžƸ – LJþƨǕƒ Üǂődž!Ǵz!ƒ ǂődžǚƪǗƒ DžĂǁz!ƒ ǂƸdžǴƞ "ƘǴƽƒƨTkƪǗƒĂ ƘǴőþơk!ƒ :LJőƨTz!ƒĂ

.2010 ƨǴőD 20-19

üNjǂƟǁƐNj ülƑƪDžǁƐ :DžǰþǕƐ Ǐƺ ǏyDžƑШǁƐ !ĭǂyǂǁƐ üĭNjDžǂ ƹƐþƪǂƨƐ .(2005) .Ŏǉƪơ Üƫ ĂőƨƤ

ÜLJƒƨőƨơ ÜǂődžTǴnj!ƒ ǂƸdžǴƞ!ƒ ÜýĂǕƒ ŎǃƨzƁ!ƒ ƨdžkƋdž!ƒ Ǐ!ǫ ǂdžþldž ýdžƸ ǂþƨĂ .ǃƟþǂƽDžǁƐ

.2005

Ƨƒþ!ƒ :lƧNjĜl!ƒ .ǏǁFyǁǁ !ĭǂyǂǁ ǏǂƐPǁǁ üĭNjDŽǂǁǁ .(2001) þĜǉƶ!ƒ ÜƔƒþŋdžĂ NJ!Ǘƒ þǆƵ ÜƔĜTP!ƒ

ǂŏ5Ĝlƛ!ƒ ƘƒƧĜdžƛƙƪ ǖ! ǂŏ!Ăþ!ƒ

ƧTǉǁ! þTƧ!ƒ ǂǆƙǂdž :ƯĜŏƧ!ƒ .njDƥNj ƑĭƑƮƽ :ǏǁFyǁǁ !ĭǂyǂǁǁ .(2002) .þdžơdž ÜƔŏƱP!ƒ

.ƴŏƨĂƙ!ƒĂ

.ƴŏƨĂƙ!ƒĂ ƧTǉǁ! lƧŏƪdž!ƒ Ƨƒþ: LJĜǁžƵ .ǏǁFyǁǁ !ĭǂyǂǁNj ǏDŽǂyǁǁ ƘΘĜǁǁ .(2003).þdžơD ÜƔŏƱP!ƒ

ǂŏdžƪƧ!ƒ ƘĜƶdžĜŋ!ƒ Ŏ5 ýŏĂdžƙ!ƒ ƘĜǆĂƶƮ ýơ! ΘƧƙldž ƜƦĂdžǉ .(2010) .þdžơD ÜƔŏƱP!ƒ

lƑƨƐþƍǂǁ ǆĭþTDŽǁǁ ǆǂƜDŽǁǁ .(2009-2005) ǂŏǁNjǕƒ ƘĜƶdžĜŋ!ƒ ýŏĂdžƙ ƴdž ĜnjƙǉƧĜldžĂ

.255-238 :(3)34 ÛǆĭþƑƜǂǁǁ

ǂƶdžĜŋ Ŏ5 ΣŏƧþƙ!ƒ ǂƑŏNj ĈĜưƵD ăþ! Ŏdžǁƶ!ƒ ǂơǆ!ƒ .(2001) .ƧĂĜǉdž ÜLJƒþdžơĂ ÜDžƨĜơ ÜƔŏƱP!ƒ

.79-47:(1) 4 Ü lƑƨƐþƍǁǁNj ƘNjΘĜǂǁ ƍĜþƐ .ǂŏǁNjǕƒ þǆƧƒ

ƴdžŋƙ!ƒ Ǐ!ƍ ǂdžþldž ǂpƧĂ .ǆǂDŽƑƪǁǁ ǆĭDŽdžǂǁǁ ǏƷ ǆdžƑȿǂǁǁNj !ǂyǁǁ þƑDŽƙǂƨƐ .(2002). ƯĜŏƧ ÜƷĜǆþ!ƒ

–11 Ü ŎǆƧƶ!ƒ LJƱĂ!ƒ Ŏ5 ŎŋĂ!ĂǉǂƙǁƒƧŏĂƱƙ!ƒĂ Ŏdžǁƶ!ƒ ǂơǆ!ƒ ȿĜ5ƈ " ƘƒƧdžƙƋdž! ŎǉĜƛ!ƒ

.ȿTdžþ Ü2002 ýĂǕƒ LJĂǉĜǂ 14

.ŎƙƒƦ!ƒ ýŏĂdžƙ!ƒ :Ŏdžǁƶ!ƒ ǂơǆ!ƒĂ Ŏ!Ĝƶ!ƒ Džŏǁƶƙ!ƒ Ŏ5 ȿƒƧƶ!ƒ ǂǆƧŋƙ .(2000) .ƻŏƮǉ ÜŎdžŏ!þ!ƒ

.167 -122:(3)2 ǆĭĜþyǁǁ lƑyDŽƑƜǁǁ ƍƑΘǂƐ ǆǂƜDŽ

.ƴŏƨĂƙ!ƒĂ ƧTǉǁ! þTƧ!ƒ ǂǆƙǂdž :ƯĜŏƧ!ƒ .ăNjĜþǂǁǁ ƯĭƯƍǂǁNj ƔþƐƍǕƐ .(2006) .þ!ĜP Ü ƫ ŏNjþ

ÛǆĭĜþǂǁǁ ǆǂƜDŽ ÜƘĜƶǁƱƙĂ ƴþƒĂ :ŎǆƧƶ!ƒ DŽ!Ĝƶ!ƒ Ŏ5 Ŏdžǁƶ!ƒ ǂơǆ!ƒ . (2009). lƨdžơ ÜLJŏþĂþ

.67-22 :(2)2

ƔþNjʅďžDž üDžƳ hʊƺþNj . lƑyǂƯǂNj Uƺɛ Nj :DžǫþǕɛ Ĭʓ ĬǂljǕɛ ĬǁƑyǁɛ !ĭǂyǂǁɛ .(2000) .þdžơdž ǗyŏhƧ
CǴþƧƨ!ƒ ǂzdžǴɳ .ƝNjDžƯǁɛNj Uƺɛ Njǁɛ DžĭǴ DžǫþǕɛ Ĭʓ ĬǁƑyǁɛ !ĭǂyǂǁɛ þDžǂDDž Ăǁǁ hʊDžǫʦDž
.2000 ƧǴŏ 18-16 ǕLJþƧǕƒ-ǂŏǁNjǕƒ
ýhùùʅĂ ǴnjƵǴưĂD ǂŏhƧƶ!ƒ ýĂþ!ƒ Ŏ5 Ŏ!Ǵƶ!ƒ DžŏǁƶƙƖ!ƒ ýŏĂdžƙ ǂŏǴƺǂ .(2000). LJƒĂƱLjD ǕǂdžơƧ
þþƵ)3 ÛhʊĭǴþyǁɛ lƑyDžƑƜǁɛ ǫƑƟǂɛ hʊǂƜDž lƑyDžƑƜǁɛ ǫƑƟǂǗ hʊDžƑyǁɛ hʊdžƑDžǕɛ .ǴnjLjŏùʅơƙ
.67-2 :(f ƮƤƙdž
.yŏƨĂƙ!ƒĂ ƧƬLjǁ! ýƑƒĂ Ƨƒþ :LJǴdžƵ .!ĭǂyǂǁɛ lƑĭǫƑƬǂƺɛ Ĭʓ .(2005) .Ÿƒ þhƵ ǕLJƒþƬƧ!ƒ
.yŏƨĂƙ!ƒĂ ƧƬLjǁ! ýƑƒĂ Ƨƒþ :LJǴdžƵ . ĬDžǂyǁɛ ƘƟǴǁɛ ƛljƑdžDž .(2005). þdžơD ǕŎƵǴ5Ƨ!ƒ
hʊəĭlj ƃƑƮƳƈ njǫǁ hʊĭDžǂyǁɛ hʊĭƜƑǂdžǕƑǴ LjǂƺǘƳNj ĬDžĭưdžǂǁɛ ƠƑdžDžǁɛ .(2005) .Džʅ Ǵþ Ǖ ĭ ĂǴdžʅ!ƒ
.ǂŏljdžŏ!ƒ ǂŏƧĂnjdžɳ!ƒ Ǘƨƶƙ ǂzdžǴɳ ǕlƧĂƬLjdž Ƨŏʓ ƧŏƙʅɳǴdž ǂ!Ǵʅ Ƨ .ƦyǂhʊyDžƑƜǴ Ƨ ĭþǫǂǁɛ
Ŏ5 ŎzdžǴɳ!ƒ DžŏǁƶƙƖ!ƒ ýŏĂdžƙ ƧþǴƮdž ƧŏĂƱƙ! ƟƧƙldž ƧĂƮƙ .(2006) .Ÿƒ þhƵ ǕŎdžǴƬ!ƒ
ƘNjƟǴǁɛNj lƑƨɛþǫǁɛ hʊǂƜDž .lƧƮǴzdž!ƒ ǂŏdž!Ǵƶ!ƒ ƘǴNjǴɳƙǕƒ CĂư Ŏ5 ǂŏljdžŏ!ƒ ǂŏƧĂnjdžɳ!ƒ
.185 -145 :(21)3 ÛhʊĭNjǴþǂǁɛ
hʊdžƯǂƨ Ĭʓ ĬǁƑyǁɛ !ĭǂyǂǁɛ lƑƨƨDDžǴ LjǂƑʦĭyDžNj ĬDžǂyǁɛ ƘƟǴǁɛ .(2006) .Ÿƒ þhƵ ǕŎƮlƬ!ƒ
Ƨŏʓ lƒƧĂƙǂþ ǂơĂƧƱD . Ƨ ĭþǫǂǁɛ hʊəĭlj ƃƑƮƳƈNj hʊĭDžĭǫƑlǕɛ Ɣþɛ ǫǕɛ þưdž hʊNJƜNj DžDž DžƑDžƳ
.LJþƧǕƒ ǕLJǴdžƵ ǕǂŏljþƧǕƒ ǂzdžǴɳ!ƒ ǕǂŏhƧƙ!ƒ ǂŏǁǂ ǕlƧĂƬLjdž
þǴzhD :ǂŏþĂzʅ!ƒ ǂŏhƧƶ!ƒ ǂǂǁdždž!ƒ Ŏ5 Ŏ!Ǵƶ!ƒ DžŏǁƶƙƖ!ƒ ýŏĂdžƙ .(2000). LJdžơƧ!ƒ þhƵ ǕƩƑǴƮ!ƒ
.658-631 :(3)2 ǕhʊĭǴþyǁɛ lƑyDžƑƜǁɛ ǫƑƟǂɛ hʊǂƜDž .Ǵnj! ǂljǂdždž!ƒ ýƑƒþh!ƒ ƯzhĂ ǂŏưl!ƒ
þǴzhD :ǂŏþĂzʅ!ƒ ǂŏhƧƶ!ƒ ǂǂǁdždž!ƒ Ŏ5 ŎzdžǴɳ!ƒ DžŏǁƶƙƖ!ƒ ýŏĂdžƙ .(2000) .LJdžơƧ!ƒ þhƵ ǕƩƑǴƮ!ƒ
.266-215 :(1)1 ÛhʊĭǴþyǁɛ üNjǫǁɛ hʊyDžƑƜ ǫƑƟǂɛ hʊǂƜDž .ǂljǂdždž!ƒ ýƑƒþh!ƒĂ ǂŏưl!ƒ

[illegible] .(2005) [illegible]

[illegible]

-8 [illegible]

.[illegible] 2005 [illegible] 10

[illegible] .(2013) [illegible]

.113-97 :(13)6 .[illegible]

[illegible] .(2004) [illegible]

[illegible]

.[illegible]

[illegible] .(1998) [illegible]

.[illegible]

[illegible] .(2013) [illegible]

.118 -86:(3)**64** [illegible]

[illegible] .(2012) [illegible]

.45-34 :(3)49 [illegible]

[illegible] .(2007) [illegible]

.[illegible]

[illegible] .(2000) [illegible]

[illegible]

.1998 ([illegible]) [illegible] 5-3 [illegible]

[illegible] .(2000) [illegible]
[illegible]
[illegible] 2000 6-3.

[illegible] .(2000) [illegible]
[illegible]
[illegible] 18-16 [illegible] 2000.

[illegible] .(2011) [illegible]
[illegible]
25(6):127-174.

[illegible] .(2000) [illegible]
[illegible] (3): 212-278.

[illegible] .(2002). [illegible]
[illegible]

[illegible] .(2001) [illegible]

[illegible] .(2004) [illegible]
[illegible]
12(1): 2-33.

[illegible] .(2005) [illegible]
[illegible]
[illegible] 27(4):79-92.

[illegible] .(2011). [illegible]

[illegible] 2011/3/30 [illegible]

.[illegible] 2011/4/2

[illegible] .(2002). [illegible]

.236-211 :(5)3 [illegible]

[illegible] .(2005). [illegible]

[illegible]

. [illegible]

[illegible] .(2000) .[illegible]

.209-171 :(55)13 [illegible]

.[illegible] .(2013) .[illegible]

.147-113 :(10)9 [illegible]

.[illegible] .(2013) .[illegible]

.147 -113 :(10)6 [illegible]

[illegible] .(2008) . [illegible]

[illegible]

[illegible]

. [illegible]

lƧĂTǉdž ýdžƵ ɫþƧĂ .DžǫþŬɛ Ĭʒ Ĭǁǋyǁɛ !ĭɫyɫǁɛ Ʊƨɛǌ ĂɫY lǋưΘűDž .(2000) .ŎǁƵ ÜɫƱƼƓơdž
ƇǦþƧƨ!ƒ ɫƶdžǦƞ ÜΘĂdžƱ!ƒĂ ɏþƒĂ!ƒ ǇŎǂ ǇþƧǕƒ Ŏƽ Ŏ!ƓƶǄƒ DžŏǁƶǨ!ƒ ƧdžǨƋdž Ĭ!ǫ ɫdžþǀdž
.2000 ƧǦǂ 18-16 ÜǇþƧǕƒ-ɫŏǁǌǕƒ

lǋyDžǋǁǁɛ Ĭʒ ĬDžɫyǁɛ ƘΘƓǁɛ Ʊƨɛǌǁ Ƨ ĭþǫɫǁɛ ǂƌĭǉ ƀǋƮYƈ lɛþǌƬɫ .(2007) .þƓǌǉ ÜƔƪǨơdž!ƒ
.ǇþƧǕƒ ÜþǂƧǫ Ü ǁ ĂdžƧŏ!ƒ ɫƶdžǦƞ ÜlƧĂTǉdž Ƨŏʓ lƒƧĂǨɫþ ɫơĂƧƱǂ .ǂĭǆǫþŬɛ
Dž!ƓƵ :lƧǌƓl!ƒ .ǉƨĭþǫɫ ƒĭǁǋƨǆǌ ĬyDžǋǁǁɛ !ĭɫyɫǁɛ Ĭʒ ǂǨĭǫΘǁɛ lǋǉǋǁɫŰɛ.(2001) .þdžơdž ÜŎƪƧdž
.ƔǨɫ!ƒ

ýŏĂdžǨ Ƙ ƒƧǦŏP .(2013) .ǇŏþǃƒÜ Ƨ ƧT ÜDžƪƓl!ƒ ĂǂD Ă ƧƮƓǉ!ƒ þǂƵ ÜþdžơdžĂ ýŏǁƞ!ƒ þǂƵ Ü ĬƽƱƮdž
.118-86 :(64)13 ÛǂĭDžǆɫǁɛǌ ǂʓǋƾǨǁɛ ǂɫǁǁDž .ǇƒþĂƪ!ƒ Ŏƽ Ŏ!ƓƶǄƒ DžŏǁƶǨ!ƒ

ǉɫǋĭǫΘɫǌ ǂĭƓþyǁɛ DžɛǫɫƓǁɛ Ĭʒ Ĭǁǋyǁɛ !ĭɫyɫǁɛ lɛƦǋǁǆǆ .(2009) .ŎdžŏǁþŰƒ ĂɫƪǉĂŏ!ƒ ƔǨɫdž
31 ÜlƧǌƓl!ƒ Ŏ!ƓƶǄƒ DžŏǁƶǨ!ƒ ýĂơ ŎǂƧƶ!ƒ ŎdžŏǁþŰƒ ƧdžǨƋdž!ƒ ƧŏƧlǨ .(2008 -1998)
.2009ĂŏǉĂŏ ǇƒƧŏƨơ- 2 ĂŏƓdž/ƧǦǂ

üĭǌDžɫǁɛ ƼĭƾΘɫǁ lǋΘþɫƾDžǌ ǂĭDžǌlΘǁɛ ǂĭǆǫþŬɛ lǋyDžǋǁǁɛ Ĭʒ üĭǌDžɫǁɛ .(2011) .ƧǌƓdž ÜŎǉdžĂdž!ƒ
.ǇþƧǕƒ ÜþǂƧǫ Ü ǁ ĂdžƧŏ!ƒ ɫƶdžǦƞ ÜlƧĂTǉdž Ƨŏʓ lƒƧĂǨɫþ ɫơĂƧƱǂ .ĬɫƐǁɛ

:ƧƱþ .þƬǋyDžǁɛ ĬDžűƨŬɛ !ǁǋyǁɛ Ĭʒ ĬǆƾɫǁɛǌĬDžɫyǁɛ ʓɫƍɫǁɛ ǂĭƮƽ .(1999) .ýĂǁʓƨ ÜƧƓƞǉ!ƒ
.ƧTǉ!ƒĂ ɫƵǂƱǁ! ǋŏǁP!ƒ ɫƪƪƋdž

ƧTǉǁ! ɫƼƓlʎ!ƒ Ƨƒþ :ɫơĂþ!ƒ .!ĭɫyɫǁɛ lǋĭǫǋƬɫƽɛ Ĭʒ ƔǫĭǫǁǁlǋǉǋǁɫƐ .(1988) .Ŏǉʓ!ƒ þǂƵ Ü ĭ ƧĂǉ!ƒ
.ɫƵǂƱ!ƒĂ

:ɫŏƧþǉɫƪŰƒ .ǂĭDžǆɫǁɛ lǋǋǁǁǌɫ üư Ĭʒ Ĭǁǋyǁɛ !ĭɫyɫǁɛ ǂƨǋĭƨ ƼƦDž .(1995).þdžơdž ÜýƼĂǉ
. ɫ ŏþơ!ƒ ŎƶdžǦƞ!ƒ ƔǨɫdž!ƒ

ĭ ĂĿʅ!ƒ ǑdžĂl!ƒ ƧdžƙƋdž!ƒ . Ĭ yDžFШlƐ !ĭǂyǂlƐ üĭNjDžǂ Ĭ ʒ ƅƙĭqΘ l ƑljFШǂƐ .(2003) .Ŏ!ŭnj!ƒ ÜŎ!ŭnj!ƒ

ǇƱĂ!ƒ Ŏ5 ýƅlƙʅdž!ƒ ǂƶdžǴη ÜŎƶdžǴη!ƒ DžőĬƶƙ!ƒ ƧőĂƱƙ ƨǂƧdž! (ŎĿǴλ!ƒ ŎƅƧƶ!ƒ)ƧTǴƶ!ƒ

.65-20 f f ÜƧƅdžʅőþ 28-27 Ü Σ džT ǇőƵ ǂƶdžǴη ÜŎƅƧƶ!ƒ

. ƻ ƧǴƶdž!ƒ Ƨƒþ :ǂőƧþĿǂʅŰƒ .üĭNjDžǂlƐ þqFTDž üFШDž Ĭ ʒ ƘĭqΘlƐ þlƻlƐ .(1998). ƧőĿdž Ü ĭ þĿNj

AL- Furaih, S & Al- Shayii. A. (2005). obstacles Encountered by Faculty Members at Non-Science Colleges at Kuwait University in Sponsored Projects of Scientific Research. Journal **of the Gulf & Arabian Peninsula Studies; 31** (119): 59-59.

Blondal, S. (2002). **Investment in Human capital through post-compulsory Education**: the impact of government financing. Meeting of national Economic Research Organization. Paris. P 1-19.

Chapman, B. (1997). Conceptual Issues and the Australian Experience with Income Contingent Charges for Higher Education. **Economic Journal, 107** (42): 738–51.

Dean – Ming, W .(1999). "**Education, Earnings, and Rates of Return: The Case of Taiwan (china)**. EDD Florida International University.

Gaffing, J. (2000). The Importance of Science Literacy. **Rochester University Journal**, 2(1):3-11.

Garland, K., and Reek, G. (2000). Scholarly Productivity of Faculty at Accredited Programs of Library and information Science. **Journal of Education for Library and information Science,28** (1): 87- 98.

Giersch, H. (1998). **Supplying and financing education: options and trend's under growing fiscal restraints**. Boston: Allyn and Co.

Hanushek, E., & Kimko, D .(2000). Schooling, labor-force quality, and the growth of Nations., **American Economic Review, 5**(2): 1184–208

Moissidis, S., Schwarz, J., Yndigegen, C., & Pellikka, I. (2011).Tuition fees and funding – barriers for non-traditional students? first results from the international research project opening universities for lifelong learning (OPULL). **Widening Participation and Lifelong Learning, 13**(1): 1466- 1478.

Nunes, A. (2003)ز Government expenditure on education, economic growth and long waves: the case of Portugal. **Pedagogica Historica, 39**(5): 212-267.

Onuoha, L. (2013). Financing Higher Education in Nigeria: The Role of Internally Generated Revenues and How University Managements Can Maximize the Sources. **Canadian Social Science, 9(1): 9-14.**

Ouma, G. (2012).Tuition fees and the challenge of making higher education a popular commodity in South Africa. Higher Education Journal, 64(2): 831-844.

Reinikta, R., & Svensson, J. (2001). **Explaining leakage of public funds**. World institute for development Economics Research, Discursion paper No. 147.

Ru_Jer,W.(2010).Analyze The Rankings of Research Funding among Universities in Taiwan .**US-China Education Review,7**(3):1-17

Sabbaghian, K., & Sedghpur, S. (2012). Obstacles to undertaking research and their effect on research output: a survey of faculty members' views at Shiraz University of Medical Sciences**.** East **Mediterranean Health Journal,18**(11):1143-50.

Salmons: Y., (2000). .One Teacher Perspective on A Sample of Academic Educational Research Papers. **Educational Studies**, 26(2):, 229-245.

Shkop, L. (2007). Scientific Research in Organization. **Journal of Education Administration**, 2(2): 107-136.

Tammi, T.(2009).The competitive funding of university research: the case of Finnish science universities**. High Educ , 57**(2)657–679.

Turner, D. (2000). Setting Tuition Fees in Institutions if Higher Education. **Journal of the Future of higher Education, 24**(3): 1-12.

UNESCO. (2011). **Science Policy and Capacity-Building**. NY: United Nations Publications

Voldenar, T. (2001). Higher Education Reform in Estonia: a legal Perspective. **Higher Education Policy, 1**(3): 321-367.

Webster. D. (2000). **New Collegiate dictionary Merram Webster**. NY: Miraim Press.

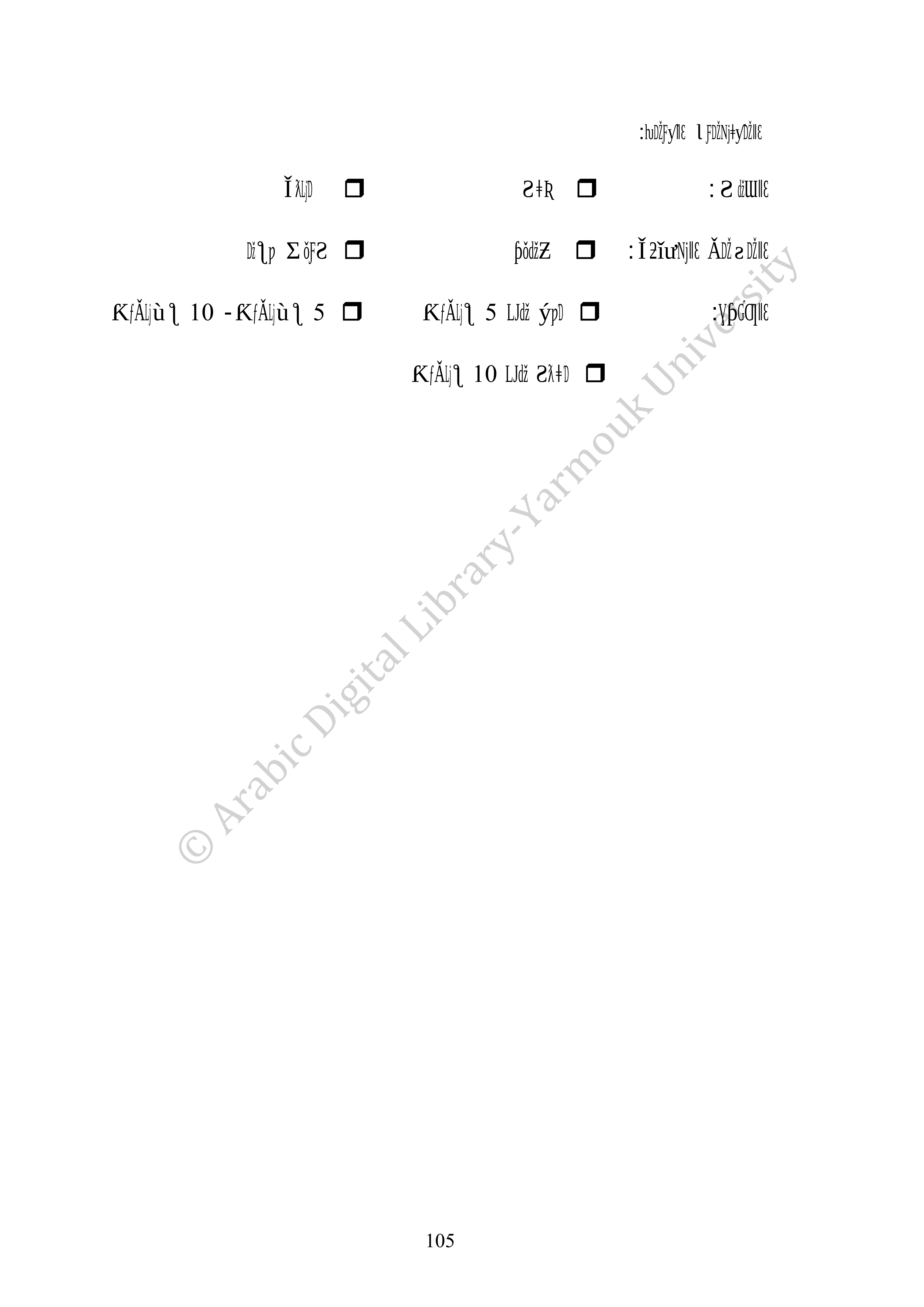
Wongwanich, S., & Bowarnkitiwong, S. (2009). Factors Affecting Research Productivity of Faculty Members in Government Universities: lisrel and Neural Network Analyses. **Kasetsant Journal, 30** (1): 67-78.

(1)

/(l) ....

(42)

وحرصاً من الباحثة على الاسترشاد بآرائكم والاستفادة من ملاحظاتكم، ترجو منكم التكرم بقراءة فقرات هذه الاستبانة وإبداء آرائكم بصددها من حيث:



:hıDŽƑyǁɛ lƑDŽNjǂyDŽǁɛ

: Ƨ ǆШǁɛ　❑ Ƨǂʁ　❑ Ĭ ƛǈD

: Ĭ ƻĭưNjǁɛ ĂDŽ ƨDŽǁɛ　❑ ƥǒǆƵ　❑ Dž ʅp Σ ǒƑƧ

:ƔƥƓƍǁɛ　❑ ƘƒĂǈʅ 5 Ǉǆ ýpD　❑ ƘƒĂǈùʅ 10 -ƘƒĂǈùʅ 5

❑ ƘƒĂǈʅ 10 Ǉǆ ƧƛǂD

[illegible]

[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
				[illegible]	
				[illegible]	1
				[illegible]	2
				[illegible]	3
				[illegible]	4
				[illegible]	5
				[illegible]	6
				[illegible]	7
				[illegible]	8
				[illegible]	
				[illegible]	9
				[illegible]	10
				[illegible]	11

[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
				[illegible]	12
				[illegible]	13
				[illegible]	14
				[illegible]	15
				[illegible]	16
				[illegible]	17
[illegible]					
				[illegible]	18
				[illegible]	19
				[illegible]	20
				[illegible]	21
				[illegible]	22
				[illegible]	23

[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
				[illegible]	
				[illegible]	24
				[illegible]	25
[illegible]						
				[illegible]	26
				[illegible]	27
				[illegible]	28
				[illegible]	29
				[illegible]	30
				[illegible]	31
				[illegible]	32
				[illegible]	33
[illegible]						
				[illegible]	34
				[illegible]	35

[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
				[illegible]	36
				[illegible]	37
				[illegible]	38
				[illegible]	39
				[illegible]	40
				[illegible]	41
				[illegible]	42

(2) !ƽþ ƼƟǂǷǁǁƐ

ƕǏƳǊǁǁƐ ǀ ǘǤƾǷǁǁƐ ƕǂƟƨƈ

ÞǷǂƧƲǈ ƗǌƞǍ ǇǄǅ ǑƶǄǤƞ!ƒ ǷǒǁƶƘ!ƒ ýǒǍǄƘ Ǒ5 ǑǄǁƶ!ƒ ƚ ơƕ!ƒ ƧǍþ ǤǄ :üǋǓƐ üƐƊƨǁǁƐ

ÞǑƶǄǤƞ!ƒ ǷǒǁƶƘ!ƒ Ǒ5 ýǒǍǄƘ!ƒ ƧþǤƬǄ ǤǄ :ǏǄƑƘǁǁƐ üƐƊƨǁǁƐ

ǑǄǁƶ!ƒ ƚ ơƕ!ƒ ƗǄǋǤƪǄ ƛþǤǒƨ ýƞǷ ǇǄǅ ǑǄǁƶ!ƒ ƚ ơƕ!ƒ ƧǒǍƱƘ! ǷǂƘǤơƧƘǀǄ ǑǋǤǄ :ƘǁƑƘǁǁƐ üƐƊƨǁǁƐ

ÞǑƶǄǤƞ!ƒ ǷǒǁƶƘ!ƒ ýǒǍǄƘ Ǒ5

(3) [illegible]

[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	1
[illegible]	[illegible]	[illegible]	2
[illegible]	[illegible]	[illegible]	3
[illegible]	[illegible]	[illegible]	4
[illegible]	[illegible]	[illegible]	5
[illegible]	[illegible]	[illegible]	6
[illegible]	[illegible]	[illegible]	7
[illegible]	[illegible]	[illegible]	8
[illegible]	[illegible]	[illegible]	9
[illegible]	[illegible]	[illegible]	10
[illegible]	[illegible]	[illegible]	11
[illegible]	[illegible]	[illegible]	12

(4) !ﬂþ 5ƟŧDŽǁĿ

ȟŭƏƑNJďǁĿ ƑNJŧþNjƬǴ ȟƨƐþqǁĿ ƔƐqc

الأستاذ الدكتور عميد كلية .... المحترم

الأستاذ الدكتور رئيس قسم .... المحترم

تقوم الباحثة بدراسة ميدانية بعنوان (**دور البحث العلمي في تمويل الجامعات الأردنية الحكومية من وجهة نظر القادة التربويين فيها**)، وذلك استكمالا لمتطلبات الحصول على درجة الدكتوراه في الإدارة التربوية، ومن أجل تحقيق ذلك، قامت الباحثة بتطوير إستبانه مكونة من جزأين: الجزء الأول يشتمل على المعلومات الشخصية، والجزء الثاني يحتوي على خمسة مجالات لقياس موضوع الدراسة وهي: (الموارد المالية، التخطيط، تنمية رأس المال البشري، الاستثمار وبحوث السوق، الشراكة مع قطاع الإنتاج والخدمات). لذا يرجى التكرم بالإجابة عن فقرات الاستبانة المرفقة وفقاً لدرجة الموافقة (كبيرة جداً، كبيرة، متوسطة، قليلة، قليلة جداً) شاكرةً لكم حسن تعاونكم، علما بأن المعلومات الواردة في الاستبانة ستستخدم لغايات البحث العلمي فقط.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

الباحثة

سناء محمد مقبل مطلق

<u>الجزء الأول : المعلومات الشخصية</u>

: ǁ ŏǁƵ ȿȟƱǈ ǑķƒƑ ŧȟǴɳǗƒ ƨďƧ ǄǴďǅ (×) - : ǀƧǴƬȩ ƴư Ă Ĭɳƨŏ

1- ƨ øďøøǁǁøǁĿ :   ❐ ƨŧȒ   ❐ ĬλǈǅD

2- ǁĿ DŽ ƨ ĂDŽ ǁ Ǌ ư ĭ Ƶ ø Ĭ :   ❐ þŏďƵ   ❐ ǅ ƪ þ Σ ŏƑƨ

3- ǁĿ øø ǁǁø ǴøøþƔ :   ❐ ǅ ǆ ďǅ LJď ŷƪ ǅ Σ ďƤ ƘƒĂǉ ƪ   ❐ 10 ƘƒĂǉ ƪ ƨλŧď5

4- ǁĿ ǁ ŧǐ øȟ: ❐ ŧŏȟƱ   ❐ ŧŏ ƪ þǈNj   ❐ ŧŏďǁƵ   ❐ ŧŏǈǴ ƪ ǈ ȩ

الرقم	الفقرة	درجة الموافقة				
		كبيرة جداً	كبيرة	متوسطة	قليلة	قليلة جدا
المجال الأول :إدارة الموارد المالية						
1	يشجع البحث العلمي البحوث التطبيقية من خلال نتائجها لإيجاد موارد مالية إضافية للجامعة.					
2	يوفر البحث العلمي الأسس العلمية لاتخاذ القرارات الرشيدة(أكاديميا وإداريا وماليا)					
3	يسهم في إيجاد بدائل تمويلية عبر إجراء بحوث ودراسات الجدوى.					
4	يسهم في اقتراح سياسات إدارية ومالية جديدة تتسم بالشمولية والفعالية للحد من الهدر.					
5	يساعد في إنشاء وحدات لتسويق نتائج البحوث مما يوفر موارد مالية متنوعة للجامعة					
6	يسهم في إعداد ميزانية مسبقة تحدد التمويل المطلوب لأعمال الجامعة .					
7	يوفر فرصة لاستثمار مردود المؤتمرات العلمية لصالح الجامعة.					
8	يقدم صيغاً مالية لإدارة القروض الجامعية.					
9	يسهم في وضع خطط الرقابة المالية والمحاسبية.					
المجال الثاني: التخطيط						
10	يسهم البحث العلمي في تنمية الوعي التخطيطي لدى الإدارات العليا في الجامعات الأردنية					
11	يوفر فرصة لترجمة الرؤى إلى أهداف محددة قابلة للقياس .					
12	يساعد في التخطيط الفاعل لإدارة الوقت لإنهاء المشروع ضمن الزمن المحدد لضمان توزيع موارد الجامعة بفعالية.					
13	يعد الخطط الأولية للمشاريع الجامعية لتسهيل تنفيذها ضمن محددات الكلفة والمنفعة.					
14	يتنبأ بالمشكلات التي قد تحدث أثناء تنفيذ الأعمال لمواجهتها .					

الرقم	الفقرة	درجة الموافقة				
		كبيرة جداً	كبيرة	متوسطة	قليلة	قليلة جدا
15	يقدم توصيات للتخطيط طويل المدى لإدارة موازنة الجامعة بكفاءة.					
16	يساعد في إعداد الخطط التسويقية التي تضمن قدرة المنتج الجامعي على الدخول للأسواق.					
17	يضع خططاً قائمة على نتائج علمية لاستقطاب الدراسة في الجامعة.					
18	يعمل على التخطيط لإدارة الموازنات الجامعية على المديين الطويل والقصير الأجل.					
المجال الثالث :تنمية رأس المال البشري						
19	يسهم البحث العلمي في اختيار العاملين وفقاً لمعايير التميز والكفاءة.					
20	تستخدم نتائج البحوث العلمية في تحويل المعارف إلى برامج تنفيذية ذات كفاءة عالية.					
21	يتيح التعرف على أنظمة المعلومات الإدارية الحديثة لترشيد الإنفاق..					
22	يساعد في تصميم شبكة المعلومات المحسوبة داخل الجامعة لتسهيل عملها.					
23	يدفع المؤسسات والشركات لتبني الباحثين المتميزين والمبدعين للاستفادة من خبراتهم					
24	يضع الأسس الرصينة لبرامج تستهدف خدمة المجتمع المحلي بالشراكة مع قطاعات مختلفة.					
25	يسهم في إقامة مؤتمرات وندوات علمية تستقطب الخبراء والمختصين لتبادل الخبرات مع أعضاء هيئة التدريس.					
26	.يساعد في تطوير القوانين والأنظمة والتعليمات في الجامعة خدمة لأهداف الجامعة/ الكلية/ القسم.					
27	يسهم في الاستقطاب المباشر للكفاءات البشرية لتطوير العمل المؤسسي.					

الرقم	الفقرة	درجة الموافقة				
		كبيرة جداً	كبيرة	متوسطة	قليلة	فليلة جدا
	5Njƨǁɛ ƘNjƟƓNj ƥƑDŽƙƗƨǗɛ: ƲƓɛƥǁɛ ǘƑƜDŽǁɛ					
28	يعد البحث العلمي قاعدة أساسية تنطلق منها مبادرات التنمية (الصناعية والاجتماعية والاقتصادية) مقابل الدعم المالي.					
29	يسهم في تقديم حلول للشركات والمؤسسات مقابل أجور مالية رمزية.					
30	يعمل على بناء الاستراتيجيات المناسبة لضمان تفوق الإنتاج للشركات والمؤسسات ضمن عقود عمل مشتركة.					
31	يسهم في إنشاء مشاريع اقتصادية مشتركة بين الجامعة والسوق المحلي.					
32	يضع مخططا للإنفاق الاستثماري في الجامعة وفق معاير الجدوى الاقتصادية.					
33	يقدم الاستشارات لرفع كفاءة الإنتاج في السوق المحلي.					
34	يسهم في استثمار خبرات أعضاء هيئة التدريس في حل مشكلات المجتمع الاقتصادية.					
35	.يضع قواعد أساسية لضبط الجودة الشاملة لقطاعات الصناعة والتجارة.					
36	يقدم حلولاً لأنظمة المعلومات وإدارة السوق من أجل التنمية المستدامة.					
	l ƑDŽƣƢǁɛNj ƗƑƗǆǛɛ ƱƑƲ'ƽ ƲDŽ ƕǀɛƥʅǁɛ: ƨDŽƑƢǁɛ ǘƑƜDŽǁɛ					
37	يوفر البحث العلمي فرصة إنشاء مراكز بحثية مشتركة مع القطاع الخاص.					
38	يسهم في تصميم برامج ذات أهمية إستراتيجية في التنمية والتقدم لجميع أفراد المجتمع.					
39	يقدم فرصة إجراء بحوث مشتركة مع قطاع الإنتاج والخدمات لخدمة المجتمع.					
40	يساعد في استقطاب المستثمرين من خلال إجراء بحوث السوق والجدوى الإقتصادية معتمدا على الجانب الإعلامي					
41	يمكن الجامعات من عقد دورات تدريبية مدفوعة لقطاع الإنتاج والخدمات من أجل تطويرها.					

الرقم	الفقرة	درجة الموافقة				
		كبيرة جداً	كبيرة	متوسطة	قليلة	قليلة جدا
42	يؤسس لإنشاء مراكز بحثية واستشارية لخدمة قطاع الإنتاج والخدمات داخل الجامعة.					
43	يسهم في الربط بين الجامعة وبين مراكز البحث والتطوير العالمية					
44	يوفر رؤية شاملة لحاضنات الأعمال في الجامعات.					
45	يعمل على تطوير استخدامات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في قطاعي الخدمات والإنتاج.					

(5)!5ꞵ 5Θ‡DŽ‖ɛ

ƕDŽNJDŽ‖ɛ üĭNJ ƨƗ ƒƗǀ

جامعـــة اليرمـــوك
YARMOUK UNIVERSITY



كليـــة التربيـــة
مكتـــب العميـــد

الرقم: ك ت/١٠٧/ ١٨ / ٩٦
التاريخ: ٢٦ / ذو الحجة/ ١٤٣٤ هـ
الموافق: ٢١ / تشرين أول / ٢٠١٣ م

الأستاذ الدكتور رئيس الجامعة

الموضوع: تسهيل مهمة الطالبة سناء محمد مقبل مطلق

تحية طيبة وبعد،،،،

تقوم الطالبة **سناء محمد مقبل مطلق**، ورقمها الجامعي (٢٠٠٩٢١٠٠٤٤) بدراسة بعنـــوان **"دور البحث العلمي في تمويل الجامعات الأردنية الحكومية من وجهة نظر القادة التربويين فيها"**؛ وذلك استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة الدكتوراه في كلية التربية، تخصص إدارة تربوية، ويستدعي ذلك توزيع أداة الدراسة (الاستبانة) على عينة من العمداء ورؤساء الاقسام في الجامعة.

أرجـو التكرم بالاطـلاع والموافقـة علـى تسهيل مهمـة الطالبـة المذكـورة أعـلاه.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

عميد كلية التربية

أ.د. أمل خصاونة

عميد
لتسهيل مهمة الطالبة

اربد – الأردن
Tel: + 962 - 2 - 721111
فاكس: ٧٢١١١٩٩-٢-٩٦٢ +
Fax: + 962 - 2-7211199
Irbid - Jordan
تلفون: ٧٢١١١١١ - ٢ - ٩٦٢ +
E-mail: fac_edu@yu.edu.jo http://www.yu.edu.jo

الجامعة الأردنية 50

THE UNIVERSITY OF JORDAN

مكتب الرئيس
Office of the President

الرقم: ٢٠١٣/١/ ٣٨٨٧
الرقم الآلي: ٣٠٢٥٧
الموافق: ١٠/١١/٢٠١٣م

الأستاذ الدكتور رئيس جامعة اليرموك المحترم

الموضوع :- تسهيل مهمة

تحية طيبة وبعد،،

فأشير إلى كتابكم رقم ر أ/٢٩١٠/١٠٧ ، تاريخ ٢٠١٣/١٠/٣١ ، بشأن تسهيل مهمة الطالبة " سناء محمد مقبل مطلق " طالبة دكتوراه في جامعتكم وتمكينها من توزيع استبانة على عينة من العمداء ورؤساء الأقسام في الجامعة الأردنية، وذلك استكمالاً لرسالة الدكتوراه الخاصة بها .

وأرجو إعلامكم بموافقة الجامعة الأردنية على تسهيل مهمة الطالبة المذكورة، وتمكينها من توزيع استبانة دراستها حسب الأصول .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،

رئيس الجامعة بالوكالة

الأستاذ الدكتور موسى اللوزي

ب.ا

هاتف- ٥٣٥٥٠٠٠ (٦- ٩٦٢) فرعي- ٢١١١١ فاكس- ٥٣٥٥٥١١ (٦-٩٦٢) عمان ١١٩٤٢ الأردن
Tel.: (962-6)5355000 Ext.: 21111 Fax: (962-6)5355511 AMMAN 11942 JORDAN
E-mail: admin@ju.edu.jo
http://www.ju.edu.jo

YARMOUK UNIVERSITY
Office of the President



جامعـــة اليرمـــوك
مكتب الرئيس

Date: ....

Reference: ....

التاريخ : ر/١٠٧/ ٢٩١ هـ
الموافق : ٢٦ / ذو الحجة/ ١٤٣٤ م
الرقم : ٣١ / تشرين أول / ٢٠١٣

الجامعة الأردنية
مكتب الرئاسة
٢٠١٣
رقم الوارد: ٢٨٥٥٩
رقم الملف: ١/٢٢٦

الأستاذ الدكتور رئيس الجامعة الأردنية المحترم

الموضوع: تسهيل مهمة الطالبة سناء محمد مقبل مطلق

تحية طيبة وبعد،،،

تقوم الطالبة **سناء محمد مقبل مطلق**، ورقمها الجامعي (٢٠٠٩٢١٠٠٤٤) بدراسة بعنوان **"دور البحث العلمي في تمويل الجامعات الأردنية الحكومية من وجهة نظر القادة التربويين فيها"**؛ وذلك استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة الدكتوراه في كلية التربية، تخصص إدارة تربوية، ويستدعي ذلك توزيع أداة الدراسة (الاستبانة) على عينة من العمداء ورؤساء الاقسام في الجامعة.

أرجو التكرم بالاطلاع والموافقة على تسهيل مهمة الطالبة المذكورة أعلاه.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

رئيس الجامعة

أ.د. عبدالله الموسى

أ.د. محمد الحلالمة
لتسهيل مهمة الطالبة
٣٠/١٠/٢٠١٣

تلفون : ٧٢١١١١١ - ٢ - ٩٦٢ فاكس : ٧٢١١١٣٣ -٢- ٩٦٢ اربد - الأردن
www.yu.edu.jo P.O. Box 566, Irbid, Jordan P: +962 2 7211111 F: +962 2 7211133 E-mail: yarmouk@yu.edu.jo president@yu.edu.jo

جامعـــة اليرمـــوك
مكتب الرئيس

YARMOUK UNIVERSITY
Office of the President

التاريخ : ر/١٠٧/١ / ٣٩١٠ هـ
الموافق : ٢٦ / ذو الحجة / ١٤٣٤ م
الرقم : ٣١ / تشرين أول / ٢٠١٣

Date: ....
Reference: ....

مكتب الرئاسة / الصادر
٢١/١/٧
6 - NOV 2013
الرقم: ١٧،٩٥٢٥/٤٤٠

الأستاذ الدكتور رئيس الجامعة الهاشمية المحترم

الموضوع: تسهيل مهمة الطالبة سناء محمد مقبل مطلق

تحية طيبة وبعد،،،

تقوم الطالبة **سناء محمد مقبل مطلق**، ورقمها الجامعي (٢٠٠٩٢١٠٠٤٤) بدراسة بعنــوان **"دور البحث العلمي في تمويل الجامعات الأردنية الحكومية من وجهة نظر القادة التربويين فيها"**؛ وذلك استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة الدكتوراه في كلية التربية، تخصص إدارة تربوية، ويستدعي ذلك توزيع أداة الدراسة (الاستبانة) على عينة من العمداء ورؤساء الاقسام في الجامعة.

أرجـو التكرم بالاطلاع والموافقة على تسهيل مهمـة الطالبة المذكورة أعلاه.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

رئيس الجامعة

أ.د. عبدالله الموسى

أ. د. عميد البحث العلمي والدراسات العليا
لإجراء اللازم

إجراء اللازم وتسهيل مهمة الطالبة
حسب الأصول
٦/١١/٢٠١٣

ع/ العميد ١٠/١١/٢٠١٣

تلفون: ٧٢١١١١١ - ٢ - ٩٦٢ فاكس: ٧٢١١١٣٣ - ٢ - ٩٦٢ اربد - الأردن
www.yu.edu.jo P.O. Box 566, Irbid, Jordan P: +962 2 7211111 F: +962 2 7211133 E-mail: yarmouk@yu.edu.jo president@yu.edu.jo

YARMOUK UNIVERSITY
Office of the President



جامعـــة اليرمـــوك
مكتب الرئيس

التاريخ : ر/١٠٧/ ٢٩١٠ هـ

الموافق : ٢٦/ ذو الحجة/ ١٤٣٤ م

الرقم : ١/ ١٠/ تشرين أول / ٢٠١٣

Date:

Reference:

الأستاذ الدكتور رئيس جامعة مؤته المحترم

الموضوع: تسهيل مهمة الطالبة سناء محمد مقبل مطلق

تحية طيبة وبعد،،،

تقوم الطالبة سناء محمد مقبل مطلق، ورقمها الجامعي (٢٠٠٩٢١٠٠٤٤) بدراسة بعنـوان **"دور البحث العلمي في تمويل الجامعات الأردنية الحكومية من وجهة نظر القادة التربويين فيها"**؛ وذلك استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة الدكتوراه في كلية التربية، تخصص إدارة تربوية، ويستدعي ذلك توزيع أداة الدراسة (الاستبانة) على عينة من العمداء ورؤساء الاقسام في الجامعة.

أرجـو التكرم بالاطلاع والموافقـة على تسهيل مهمـة الطالبة المذكورة أعلاه.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

رئيس الجامعة

أ.د. عبدالله الموسى

تلفون : ٧٢١١١١١ - ٢ - ٩٦٢ فاكس : ٧٢١١١٣٣ - ٢ - ٩٦٢ اربد - الأردن
www.yu.edu.jo P.O. Box 566, Irbid, Jordan P: +962 2 7211111 F: +962 2 7211133 E-mail: yarmouk@yu.edu.jo president@yu.edu.jo

YARMOUK UNIVERSITY
Office of the President



جامعـــة اليرمــوك
مكتب الرئيس

Date: ....

Reference: ....

التاريخ : ر/١٠٧/١٠/٢٩٩١ هـ

الموافق : ٢٦ / ذو الحجة/ ١٤٣٤ م

الرقم : ٣١ / تشرين أول / ٢٠١٣

الأستاذ الدكتور رئيس جامعة آل البيت المحترم

الموضوع: تسهيل مهمة الطالبة سناء محمد مقبل مطلق

تحية طيبة وبعد،،،،

تقوم الطالبة **سناء محمد مقبل مطلق**، ورقمها الجامعي (٢٠٠٩٢١٠٠٤٤) بدراسة بعنــوان **"دور البحث العلمي في تمويل الجامعات الأردنية الحكومية من وجهة نظر القادة التربويين فيها"**؛ وذلك استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة الدكتوراه في كلية التربية، تخصص إدارة تربوية، ويستدعي ذلك توزيع أداة الدراسة (الاستبانة) على عينة من العمداء ورؤساء الاقسام في الجامعة.

أرجـو التكرم بالاطـلاع والموافقـة علـى تسهيل مهمـة الطالبة المذكـورة أعلاه.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

رئيس الجامعة

أ.د. عبدالله الموسى

موافق مع تسهيل امور الطالبة وشكراً

١٠/١١/٢٠١٣

تلفون : ٧٢١١١١١ - ٢ - ٩٦٢ فاكس : ٧٢١١١٢٣ -٢- ٩٦٢ اربد - الأردن
www.yu.edu.jo P.O. Box 566, Irbid, Jordan P. +962 2 7211111 F. +962 2 7211133 E-mail: yarmouk@yu.edu.jo president@yu.edu.jo

YARMOUK UNIVERSITY
Office of the President



جامعـــة اليرمـــوك
مكتب الرئيس

Date:
Reference:

التاريخ: ٢٩١٠/١٠٠٧/ر
الموافق: ٢٦/ ذو الحجة/ ١٤٣٤ هـ
الرقم: ٣١ / تشرين أول / ٢٠١٣ م

13 NOV 2013

الأستاذ الدكتور رئيس جامعة آل البيت المحترم

الموضوع: تسهيل مهمة الطالبة سناء محمد مقبل مطلق

تحية طيبة وبعد،،،،

تقوم الطالبة **سناء محمد مقبل مطلق**، ورقمها الجامعي (٢٠٠٩٢١٠٠٤٤) بدراسة بعنـوان **"دور البحث العلمي في تمويل الجامعات الأردنية الحكومية من وجهة نظر القادة التربويين فيها"**؛ وذلك استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة الدكتوراه في كلية التربية، تخصص إدارة تربوية، ويستدعي ذلك اجراء مقابلة مع عطوفتكم.

أرجـو التكرم بالاطـلاع والموافقـة علـى تسهيل مهمـة الطالبة المذكورة أعـلاه.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

رئيس الجامعة

أ.د. عبدالله الموسى

تلفون: ٧٢١١١١١ - ٢ - ٩٦٢ فاكس: ٧٢١١١٣٣ -٢- ٩٦٢ اربد - الأردن
www.yu.edu.jo P.O. Box 566, Irbid, Jordan P: +962 2 7211111 F: +962 2 7211133 E-mail: yarmouk@yu.edu.jo president@yu.edu.jo

Abstract

Motleq. Sana Mohammad. The Role of Scientific Research in Financing Jordanian Public Universities from the Perspective of Educational Leaders . PhD Dissertation. Yarmouk University. 2014. (Supervisor : Prof. Saleh Oliemat)

The purpose of this study is to investigate the role of scientific research in funding public Jordanian universities as perceived by educational leaders. The sample of the study consisted of162) Academic leaders (48 Deans and 114 Departments heads) from Al-balqa applied university, Muta'a University, Yarmouk University, Hashemite University, al-albiet University and Jordanian University) chosen through A stratified cluster sampling. To achieve the aim of this study the researcher administrated a questionnaire consisted of (45) items distributed into five domains: partnership with production and services sector, planning, developing human capital, investment and market research and financial resources. Another (20) deans were interviewed about developing scientific research in order to solve funding problem.

The findings were as follows:

- The role of scientific research in funding public universities is in an average level as the total mean was (3.53).
- Partnership with production and services center came in the first rank with the highest means of (3.59) with an average level while financial resources domain came in the last rank with a mean of (3.45) with an average level, while the mean of the whole tool was (3.53) within an average level.
- There were no significant statistical differences at the level of (α= 0.05) attributed to gender in all domains except in planning in favor of males.

- There were no significant statistical differences at the level of (α= 0.05) attributed to post in all domains.
- There were no significant statistical differences at the level of (α= 0.05) attributed to experience in all domains.
- There were no significant statistical differences at the level of (α= 0.05) attributed to college in all domains.
- Participants proposed several suggestions to improve scientific research in order to solve funding problems such as giving financial rewards, reducing the load of faculty members, reducing restrictions on research as well as directing research for the sectors that can use it and encouraging students to conduct scientific researches and establishing a specialized consulting centers.

Based on the findings the study presented several recommendations.

Key Words: Scientific research. Funding. Public Jordanian Universities.